Asunción, 23 de noviembre de 2020.-

Referencia: Justificación precio referencial

DICTAMEN CGR/DOC N° 16 /2020

Señor
Pablo Seitz Ortiz. Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Me dirijo a usted, en ocasión de poner a su conocimiento que la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la Republica, se halla abocada a realizar el llamado a Contratación Directa, para el "*Mantenimiento y Reparación de Vehículos",* previsto en el Programa Anual de Contrataciones 2020, ID N° 381.236

Al respecto se informa que conforme lo establece la Resolución DNCP N° 1890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03*", la Unidad Operativa de Contrataciones remitió la solicitud de presupuesto para el *Mantenimiento y Reparación de Vehículos a* las siguientes empresas: TALLER DM, TALLER THIEDE S.R.L., TALLER SAN ANTONIO, TALLER AVELINO FLORENTÍN, GILCOPAR S.R.L., WILCAR S.A. y TECNICAR, siendo la firma TALLER DM la única empresa que remitió el presupuesto requerido.

Por lo tanto, se obtuvo el siguiente precio promedio referencial del presupuesto remitido por la empresa antes mencionada:

LOTE 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN KIA SORENTO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANT.	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
1	REPARACIÓN DE MOTOR (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD):		
1.1	JUEGO DE JUNTAS	1	1.450.000
1.2	CAMISAS MOTOR (SORENTO)	1	900.000
1.3	PISTON STD PARA SORENTO VGT	1	850.000
1.4	JUEGO DE ARO VGT	1	2.800.000
1.5	CASQUILLO DE BIELA	1	550.000
1.6	JUEGOS DE CALCE LATERAL STD	1	880.000
1.7	CASQ DE BANCADA STD	1	780.000
1.8	BLOCK DE MOTOR (21100-4A-021)	1	24.000.000
1.9	BULON DE POLEA CIGUEÑAL	1	450.000
1.10	POLEA CIGUEÑAL SORENTO D4CB	1	2.600.000
1.11	EJE CIGUEÑAL	1	3.800.000
1.12	ARBOL DE LEVAS	1	3.500.000
1.13	ARBOL DE LEVA RH (24200-4A-200)	1	3.700.000
1.14	BRAZO DE BIELA	1	1.800.000
1.15	TAPA FRENTE MOTOR,INFERIOR"	1	2.400.000
1.16	TAPA SUP. DE CADENITA	1	1.800.000
1.17	CONJUNTO TAPA CADENA DE DISTRIBUICION	1	3.200.000
1.18	TAPA CADENA INFERIOR	1	1.200.000
1.19	RADIADOR DE ACEITE SORENTO VGT	1	2.800.000
1.20	BOMBA DE ACEITE	1	3.580.000

1.21	PORTA RETEN BANCADA TRASERA	1	850.000
1.22	VARILLA MEDIDOR DE ACEITE	1	750.000
1.23	GUIA DE VARILLA MEDIDOR DE ACEIT	1	1.200.000
1.24	DEFLECTOR DE BLOCK DE MOTOR	1	3.200.000
1.25	PRE CARTER COMPL	1	3.500.000
1.26	TAPA COVERTOR	1	2.750.000
1.27	CHUPADOR DE ACEITE CARTER	1	1.600.000
1.28	SOPORTE MOTOR	1	580.000
1.29	SOPORTE DE CAJA 4X2 Y 4X4	1	650.000
1.30	GOMA DE SOPORTE CARROCERIA	1	380.000
1.31	TAPA MOTOR VGT	1	9.800.000
1.32	BULON DE TAPA MOTOR	1	280.000
1.33	GUIA DE VALVULA ADMISION (semi terminado)	1	850.000
1.34	GUIA DE VALVULA ESCAPE (semi terminado)	1	850.000
1.35	ADAPTADOR DE MANGUERA	1	480.000
1.36	JUNTA TAPA CILINDRO (std)	1	1.200.000
1.37	JUNTA TAPA CILINDRO (1)	1	1.200.000
1.38	JUNTA TAPA CILINDRO (2)	1	1.200.000
1.39	PIPA DE ENTRADA DE AGUA	1	900.000
1.40	TAPA BALANCIN	1	1.350.000
1.41	EJE BALANCEADOR	1	3.900.000
1.42	ENGRANAJE DE BALANCEADOR	1	1.300.000
1.43	EJE DE BALANCEADOR	1	3.900.000
1.44	MARTILLITO BALANCIN	1	2.200.000
1.46	BOTADOR HIDRAULICA	1	1.200.000
1.47	VALVULA DE ADMISION	1	750.000
1.48	VALVULA DE ESCAPE	1	950.000
1.49	RETEN DE VALVULA	1	380.000
1.50	SEGURO DE VALVULA 3 RANURAS	1	320.000
1.51	RESORTE DE VALVULA	1	900.000
1.52	ENGRANAJE DE CADENA LEVA	1	1.400.000
1.53	TENSOR DE CADENA	1	980.000
1.55	GUIA DE CADENA	1	780.000
1.57	TENSOR HIDRAULICO DE CADENA	1	1.400.000
1.58	GUIA DE CADENA	1	980.000
1.60	CADENA FRENTE DE LEVA	1	1.700.000
1.61	ENGRANAJE FRENTE BOMBA DE ALTA	1	1.850.000
1.62	GUIA DE CADENA	1	1.850.000
1.63	CADENA DE DISTRIBUCION	1	2.200.000
1.64	TENSOR HIDRAULICO	1	1.850.000
1.65	ENGRANAJE DE CIGUEÑAL	1	980.000
1.66	BOMBA DE AGUA	1	3.200.000
1.67	CORREA UNICA VGT (25212-4A-401) 7PK-2254	1	900.000
1.68	PALETA VENTILADOR	1	2.200.000
1.69	EMBRAGUE DE VENTILADOR	1	2.900.000
1.70	TENSOR DINAMICO CORREA UNICA	1	1.400.000
1.71	POLEA GUIA RULEMAN	1	1.850.000
1.72	DEFLECTOR DE RADIADOR	1	1.100.000
1.73	MANGUERA RADIADOR SUP.	1	480.000
1.74	MANGUERA DE RADIADOR INF.	1	570.000
1.75	TAPA DE RESERVORIO DE AGUA	1	180.000
1.76	JUNTA DE TAPA DE RESERVORIO	1	680.000
1.77	RESORVORIO DE AGUA RADIADOR	1	950.000

1.78	RADIADOR DE AGUA	1	2.800.000
1.79	SOPORTE DE RADIADOR	1	380.000
1.80	TAPA DE RADIADOR 1.1	1	125.000
1.81	TUBO DE ENTRADA	1	650.000
1.82	TUBO DE METAL DE AGUA	1	440.000
1.83	ANILLO DE ACEITE	1	240.000
1.84	MANGUERA DE GOMA	1	380.000
1.85	TERMOSTATO	1	480.000
1.86	TUBO DE ENTRADA DE AGUA	1	650.000
1.87	TAPA DE TERMOSTATO	1	380.000
1.88	MANGUERA DE AGUA	1	340.000
1.90	PORTA TERMOSTATO	1	280.000
1.91	DEPURADOR DE AIRE F/L 2006	1	1.850.000
1.92	MANGUERA DEPURADOR VGT	1	650.000
1.93	SENSOR FLUJOMETRO	1	2.200.000
1.94	CONJUNTO TURBO CARGADOR VGT	1	9.800.000
1.95	MANGUERA -ICOOLER EXTERIOR	1	480.000
1.96	DUSCTO DE INTERCOOLER	1	780.000
1.97	DUCTO B-I/COOLER	1	980.000
1.98	MANGUERA I/COOLER	1	480.000
1.99	MANGUERA CONECTOR VGT	1	680.000
1.100	RADIADOR DE INTERCOOLER 28191-4A-470	1	2.200.000
1.101	CONJUNTO DE TUBO	1	8.500.000
1.102	VAVULA SOLENOIDE	1	900.000
1.103	CUERPO DE ACELERACION VGT	1	2.400.000
1.104	COBERTOR DE MOTOR	1	1.200.000
1.105	GOMA GUIA COBERTOR DE MOTOR	1	700.000
1.106	MANGUERA DE ACEITE	1	580.000
1.107	FLEXIBLE DE ESCAPE	1	900.000
1.108	DEPRESOR DE ALTERNADOR	1	700.000
1.109	MODULO UNIDAD DE CONTROL SORENTO VGT	1	4.800.000
1.110	SENSOR DE POSISION LEVA	1	1.200.000
1.111	SENSOR DE POSISION LEVA	1	1.850.000
1.112	BULBO DE ACEITE E/HEMBRA	1	700.000
1.113	CUBRE CARTER MOTOR	1	2.400.000
1.114	SOPORTE DE FLOTADOR	1	1.200.000
1.115	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE F/L 2006	1	1.700.000
1.116	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	750.000
1.117	PICO INYECTOR VGT	1	2.800.000
1.118	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	480.000
1.119	TUBO RIEL PICO INYECTOR	1	1.850.000
1.120	TUBO RIEL PICO INYECTOR	1	1.850.000
1.121	TUBO RIEL DE PICO INYECTOR	1	1.850.000
1.122	REGULADOR RIEL PRESION DE COMBUSTIBLE	1	2.200.000
1.123	REGULADOR RIEL PRESION DE COMBUSTIBLE	1	2.200.000
1.124	RIEL DE COMBUSTIBLE	1	2.800.000
1.125	MANGUERA DE RETORNO	1	480.000
1.126	BOMBA DE ALTA DE COMBUSTIBLE	1	14.000.000
1.127	TORNILLO SUJETADOR DE INYECTOR	1	280.000
1.128	ARANDELA DE PUNTA INYECTOR	1	145.000
1.129	PEDAL DE ACELERADOR (32705-A0-020)	1	850.000
1.130	BULBO DE FRENO	1	585.000
1.131	MOTOR DE ARRANQUE SORENTO VGT	1	7.800.000

1.132	AUTOMATICO DE ARRANQUE (SORENTO VGT)	1	1.280.000
1.133	PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE (SORENTUND	1	580.000
1.134	ENGRANAJE DESLIZANTE DE BENDIX DE ARRANQUE	1	450.000
1.135	BENDIX DE ARRANQUE (SORENTO)	1	900.000
1.136	HORQUILLA DE ARRANQUE	1	495.000
1.137	BUJIA INCANDESCENTE	1	345.000
1.138	ALTERNADOR COMPLETO	1	6.900.000
1.139	RECTIFICADOR DE CORRIENTE	1	580.000
1.140	REGULADOR DE VOLTAJE	1	495.000
1.141	RULEMAN DE ALTERNADOR	1	380.000
1.142	RULEMAN	1	455.000
1.143	VALVULA SOLENOIDE	1	1.300.000
1,144	**MANO DE OBRA X HORA**	1	200.000
	TOTAL		**257.045.000**
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN DE 4X4 (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
2.1	KIT DE EMBRAGUE SORENTO VGT	1	5.800.000
2.2	BI MASA CORONA VOLANTE	1	3.800.000
2.3	COJINETE DE EMPUJE	1	1.800.000
2.4	HORQUILLA DE CAJA	1	780.000
2.5	GUARDAPOLVO HORQUILLA DE CAJA	1	250.000
2.6	BOMBA CENTRAL EMBRAGUE 2008	1	980.000
2.7	BOMBIM AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	750.000
2.8	RETEN DE CAJA	1	380.000
2.9	GUIA PORTA COJINETE DE EMPUJE	1	780.000
2.10	RULEMAN DE CAJA (43222-25-200)	1	880.000
2.11	EJE DE MANDO SORENTO VGT	1	1.850.000
2.12	RULEMAN DE CAJA	1	945.000
2.13	ANILLO SINCRONIZADOR	1	3.580.000
2.14	ANILLO DE CAJA (3RD)	1	2.800.000
2.15	RODILLO DE CAJA	1	760.000
2.16	EJE PRINCIPAL DE CAJA SORENTO VGT	1	2.800.000
2.17	ENGRANAJE DE CAJA 2DA SORENTO VGT	1	980.000
2.18	ANILLO SINCRONIZADOR DE CAJA	1	1.850.000
2.19	DESPLAZABLE COMPLETA 1,2DA SORENTO VGT"	1	3.500.000
2.20	ENGRANAJE DE CAJA SORENTO VGT	1	1.280.000
2.21	CANASTA DESPLAZBLE 5TA SORENTO VGT	1	1.850.000
2.22	ENGRANAJE REVERSA	1	1.850.000
2.23	RULEMAN DE CAJA	1	780.000
2.24	ENGRANAJE DE DESLIZANTE SORENTO VGT	1	1.850.000
2.25	RULEMAN	1	850.000
2.26	BUJE DE CAJA-O/D SORENTO VGT	1	650.000
2.27	ENGRANAJE DE 5TA SORENTO VGT	1	1.700.000
2.28	ENGRANAJE DESLIZANTE DE CAJA	1	1.850.000
2.29	ENGRANAJE DE CAJA	1	2.200.000
2.30	RULEMAN DE CAJA 63/28	1	1.850.000
2.31	TUERCA DE EJE DE CAJA	1	700.000
2.32	ENGRANAJE DE CAJA REVERSA	1	1.850.000
2.33	EJE DE REVERSA DE CAJA	1	3.200.000
2.34	BOLA PALANCA DE CAMBIO	1	590.000
2.35	HORQUILLA DE CAJA 3 Y 4TA	1	2.800.000
2.36	HORQUILLA DE CAJA	1	980.000
2.37	HORQUILLA DE CAJA 1 Y 2DA	1	1.850.000

2.38	COJUNTO EJE DE CAJA	1	3.800.000
2.39	ENGRANAJE DE CAJA 4*4	1	2.850.000
2.40	CADENA DE CAJA REDUCTORA 4*4	1	1.850.000
2.41	RETEN DE ACEITE	1	480.000
2.42	RETEN DE CAJA REDUCTORA 47337-49-500	1	595.000
2.43	SEGURO MAGNETICO	1	600.000
2.44	HORQUILLA DE CAJA REDUCTORA	1	1.800.000
2.45	SELECTOR DE CAJA	1	1.850.000
2.46	SELECTOR DE CAJA REDUCTORA	1	2.290.000
2.47	LEVA SELECTOR	1	2.100.000
2.48	ENGRANAJE DE CAJA REDUCTORA	1	1.850.000
2.49	EJE DE SALIDA DE CAJA REDUCTORA	1	2.800.000
2.50	SOPORTE CONDUCTO	1	800.000
2.51	RULEMAN DE CAJA REDUCTORA	1	1.200.000
2.52	RULEMAN DE CAJA 4*4	1	1.850.000
2.53	SEPARADOR DE CAJA	1	1.850.000
2.54	ENGRANAJE DE CAJA 4*4	1	2.200.000
2.55	ENCASTRE DE CARCAJA DE CAJA A/T	1	2.300.000
2.56	ENGRANJE DE CAJA REDUCTORA	1	2.400.000
2.57	ENGRANAJE DE CAJA	1	3.400.000
2.58	YUGO SALIDA BRIDA 4*4	1	1.850.000
2.59	CONJUNTO DE BOMBA	1	4.400.000
2.60	ENCASTRE DE CAJA TRANSFERENCIA	1	3.800.000
2.61	ENGRANAJE DE CAJA A/T	1	2.800.000
2.62	CARCAZA ELECTRICA DE CAJA REDUCT	1	2.980.000
2.63	MOTOR DE ACOPLE DE TRANSFERENCIA	1	4.800.000
2.64	RETEN CIRCULAR	1	980.000
2.65	EJE CARDAN TRASERA	1	4.700.000
2.66	EJE DE CARDAN SORENTO	1	5.600.000
2.67	CRUZETA CARDAN (SORENTO VGT)	1	895.000
2.68	CRUZETA CARDAN (32*92 1/2)	1	900.000
2.69	**MANO DE OBRA X HORA**	1	200.000
	TOTAL		**136.715.000**
3	**REPARACIÓN DE PARTES DE CHASSIS Y SUSPENSIÓN (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
3.1	EJE ACOPLE 4X4	1	3.800.000
3.2	CORONA Y PIÑON DIFERENCIAL DELN	1	1.850.000
3.3	RETEN DE EJE PALIER DELANTERO LH	1	780.000
3.4	RETEN DE EJE PALIER DELANTERO RH	1	880.000
3.5	RULEMAN OLLA DIF.(tr458020)	1	2.200.000
3.6	RULEMAN DIFERENCIAL (32307C)	1	2.800.000
3.7	SEPARADOR DE DIFERENCIAL	1	700.000
3.8	RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL 30306	1	2.400.000
3.9	RETEN PIÑON	1	750.000
3.10	YUGO PORTA CRUZETA CARDAN	1	680.000
3.11	CARCAZA DIFERENCIAL	1	4.400.000
3.12	ACTUADOR DE 4X4 SORENTO	1	3.800.000
3.13	BOMBA DE AIRE	1	4.800.000
3.14	MANGUERA DE GOMA 4*4	1	580.000
3.15	MANGUERA DE BOMBA DE VACIO 4X4	1	600.000
3.16	EJE DE HOMOCINETICA LH	1	3.800.000
3.17	EJE DE HOMOCINETICA RH	1	3.800.000
3.18	GUARDAPOLVO HOMOCINETICA,INT"	1	780.000

3.19	GUARDAPOVO HOMOCINETICA EXTERNA	1	800.000
3.20	EJE PALIER,RH"	1	3.200.000
3.21	EJE PALIER,LH	1	3.800.000
3.22	RETEN DE MASA	1	540.000
3.23	RULEMAN DE MASA TRASERA	1	4.800.000
3.24	RETEN DE MASA TRASERA	1	680.000
3.25	SEGURO DE DIFERENCIAL	1	700.000
3.26	CORONA Y PIÑON 5MT4	1	3.290.000
3.27	RETEN PIÑON	1	580.000
3.28	YUGO PORTA CRUZETA CARDAN	1	480.000
3.29	RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL 30306	1	1.850.000
3.30	SEPARADOR DE DIFERENCIAL	1	680.000
3.31	RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL,TRAS"	1	2.800.000
3.32	RULEMAN DIFERENCIAL (32210J)	1	3.200.000
3.33	OLLA DIFERENCIAL	1	5.800.000
3.34	DISCO DE FRENO TRASERA 54811-3E-500	1	2.800.000
3.35	JGO DE PASTILLA DE FRENO TRAS caja de 10 unid..	1	3.200.000
3.36	JGO DE ZAPATA DE FRENO	1	2.800.000
3.37	LLANTA DE ALUMINIO F/L 2006 aro 16	1	1.850.000
3.38	MECANISMO PORTA AUXILIO	1	1.400.000
3.39	PARRILLA DE SUPENSION SUPERIOR LH UND	1	3.200.000
3.40	PARRILLA DE SUPENSION SUPERIOR RH UND	1	3.400.000
3.41	BUJE PARRILLA INFERIOR	1	980.000
3.42	BULON DE PARRILLA INFERIOR	1	580.000
3.43	ARANDELA DE PARRILLA	1	380.000
3.44	ARANDELA DE PARRILLA INFER	1	380.000
3.45	TUERCA DE PERNO PARRILLA INFERIOR	1	540.000
3.46	AMORTIGUADOR DELANTERO LH	1	1.480.000
3.47	AMORTIGUADOR DELANTERA	1	1.600.000
3.48	TORRETA DE AMORTIGUADOR	1	1.850.000
3.49	SOPORTE DE GOMA BASE ESPIRAL DEL	1	980.000
3.50	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR DEL	1	680.000
3.51	SOPORTE TAQUEADOR DE SUSPENSION	1	780.000
3.52	SOPORTE DE GOMA BASE ESPIRAL DEL	1	880.000
3.53	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	1.250.000
3.54	BUJE DE ESTABILIZADOR DELANTERO CENTRAL	1	680.000
3.55	SOPORTE DE ESTABILIZA LH F/L 06	1	480.000
3.56	SOPORTE DE ESTABILIZA RH F/L 06	1	520.000
3.57	JUNTA BASE ESPIRAL	1	380.000
3.58	AMORTIGUADOR TRASERO	1	1.200.000
3.59	TAQUEADOR TRAS	1	780.000
3.60	ESPIRAL DE SUSPENSION TRASERA	1	1.850.000
3.61	BRAZO TENSOR TRASERA	1	780.000
3.62	BRAZO TENSOR	1	900.000
3.63	BUJE DE BRAZO TENSOR TRAS	1	800.000
3.64	BUJE DE BRAZO BATIDOR TRAS	1	950.000
3.65	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	2.200.000
3.66	BUJE BARRA ESTABILIZADOR TRAS 2008	1	800.000
3.67	BIELETA TRASERA	1	980.000
3.68	BRAZO BIELETA TRASERA	1	1.200.000
3.69	BRAZO DE SUSPENSION TRASERA	1	2.850.000
3.70	BUJE DE BARRA TENSOR TRASERA	1	900.000
3.71	CARDAN DE DCCION SUP.	1	3.200.000

3.72	CARDAN DE DCCION INF.	1	3.400.000
3.73	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	6.000.000
3.74	RESERVORIO BOMBA DE D/H	1	2.200.000
3.75	MANGUERA DE PRESION DE ACEITE	1	780.000
3.76	JGO DE MANGUERA DE DCCION	1	1.850.000
3.77	EXTREMO DE DCCION	1	1.450.000
3.78	BRAZO PRECAP DE DCCION	1	980.000
3.79	CREMALLERA DE DIRECCION	1	4.850.000
3.80	GUARDAPOLVO CREMALLERA	1	480.000
3.81	BOMBA CENTRAL DE FRENO M/T	1	2.200.000
3.82	SERVO FRENO SORENTO	1	2.800.000
3.83	MANGUERA DE SERVO	1	780.000
3.84	PUNTA EJE DELANTERO LH	1	5.855.000
3.85	PUNTA EJE DELANTERO RH	1	5.485.000
3.86	RULEMAN	1	1.850.000
3.87	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	1.800.000
3.88	MASA DELANTERA SORENTO	1	3.800.000
3.89	PARRILLA DE SUSPENSION INFER,LH F/UND"	1	1.850.000
3.90	PARRILLA DE SUSPENSION INFER.,RH"	1	2.200.000
3.91	BUJE PARRILLA INFERIOR	1	950.000
3.92	ROTULA INFERIOR DE PARRILLA F/L	1	980.000
3.93	MORDAZA DE FRENO,LH SORENTO 2008"	1	850.000
3.94	MORDAZA DE FRENO,RH"	1	1.850.000
3.95	JGO PASTILLAS FRENO DEL	1	1.450.000
3.96	GUIA DE MORDAZA DE FRENO A	1	580.000
3.97	GUIA DE MORDAZA DE FRENO B	1	650.000
3.98	ANILLO DE MORDAZA (58113-0Z-000)	1	440.000
3.99	GUARDAPOLVO MORDAZA DE FRENO DELANT	1	385.000
3.100	PALANCA DE FRENO DE MANO	1	1.600.000
3.101	CABLE DE FRENO TRASERA	1	880.000
3.102	**MANO DE OBRA X HORA**		200.000
	TOTAL		**187.165.000**
4	**CAMBIO DE PARTES DE ACCESORIOS (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
4.1	JUEGO DE LLAVE	1	3.400.000
4.2	LLAVE VIRGEN	1	3.200.000
4.3	VIDRIO DE PTA DELANTERA LH	1	1.850.000
4.4	VIDRIO DE PTA DELANTERA RH	1	1.850.000
4.5	VIDRIO PUERTA TRASERA,LH"	1	1.600.000
4.6	VIDRIO DE PTA TRASERA,RH"	1	1.600.000
4.7	PARABRISAS DELANTERO SORENTO	1	3.800.000
4.8	MOLDURA DE PARABRISAS DELANT	1	1.850.000
4.9	PARABRISA TRASERO 81711-3E-040	1	2.200.000
4.10	GUIA DE VIDRIO DE PTA DELANT,LH"	1	1.200.000
4.11	GUIA DE VIDRIO DE PTA DELANT,RH"	1	1.200.000
4.12	MECANISMO LEVANTAVIDRIO DEL LH	1	1.850.000
4.13	MECANISMO LEVANTAVIDRIO DEL RH	1	1.850.000
4.14	MANIJA INTERIOR,LH CROMADA"	1	1.400.000
4.15	MANIJA INTERIOR,RH CROMADA"	1	1.400.000
4.16	GOMA DE PUERTA PARANTE DELANTERA LH	1	2.800.000
4.17	GOMA DE PUERTA PARANTE DELANTERA RH	1	2.800.000
4.18	GOMA DE PUERTA PARANTE TRASERA LH	1	2.200.000
4.19	GOMA DE PUERTA PARANTE TRASERA RH	1	2.200.000

4.20	GOMA DE PUERTA DELANTERA LH	1	2.800.000
4.21	GOMA DELANTERA DE PUERTA RH	1	2.800.000
4.22	GOMA DE PUERTA TRASERA LH	1	2.200.000
4.23	GOMA DE PUERTA TRASERA RH	1	2.200.000
4.24	AMORTIGUADOR ATAJA CAPOT DELANT	1	980.000
4.25	AMORTIGUADOR DE VIDRIO TRAS. RH	1	800.000
4.26	AMORTIGUADOR DE VIDRIO TRAS. LH	1	850.000
4.27	AMORTIGUADOR DE TAPA TRAS. LH	1	1.200.000
4.28	AMORTIGUADOR DE TAPA TRAS. RH	1	1.220.000
4.29	CERRADURA DE TAPA TRASERA 81230-3E-001	1	1.400.000
4.30	CERRADURA DE PTA DELANTERA LH	1	980.000
4.31	CERRADURA DE PTA DELANTERA RH	1	980.000
4.32	CERRADURA DE PTA TRASERA LH	1	900.000
4.33	CERRADURA DE PTA TRASERA RH	1	950.000
4.34	PICO LANZADOR DE AGUA DE FARO RH	1	900.000
4.35	PICO LANZADOR DE AGUA DE FARO LH	1	920.000
4.36	TELESCOPIO LIMPIADOR DE FARO DEL RH	1	800.000
4.37	TELESCOPIO LIMPIADOR DE FARO DEL LH	1	850.000
4.38	FARO DELANTERO LH (BLANCO)	1	3.200.000
4.39	FARO DELANTERO RH (BLANCO)	1	3.100.000
4.40	FARO TRASERA LH	1	2.800.000
4.41	FARO TRASERA RH	1	2.850.000
4.42	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS	1	580.000
4.43	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS RH	1	480.000
4.44	CONDENSADOR DE A/A	1	3.800.000
4.45	ELECTROVENTILADOR DE A/A	1	2.800.000
4.46	COMPRESOR DE A/A	1	5.800.000
4.47	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS.	1	380.000
4.48	**MANO DE OBRA X HORA**		880.000
	TOTAL		**89.970.000**
5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PREVENTIVO (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
5.1	FILTRO DE ACEITE	1	485.000
5.2	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	785.000
5.3	FILTRO DE AIRE	1	580.000
5.4	8 litros de ACEITE LUBRAX EXTREMO SINTETICO 5W30 (KIA)	1	520.000
5.5	FILTRO DE A/A HABITACULO	1	1.850.000
5.6	ARANDELA DE PISTA	1	480.000
5.7	TAPON DE DRENAJE DE ACEITE	1	800.000
5.8	AGUA DESTILADA (KIA)	1	50.000
5.9	REFRIGERANTE (KIA)	1	140.000
5.10	SILICONA PARA JUNTAS SILKRON SPG	1	280.000
5.11	FLUIDO DE FRENO DOT4 LUBRAX (KIA)	1	95.000
5.12	MATERIAL AUXILIAR	1	380.000
5.13	LIMPIEZA Y REP. DE RADIADOR	1	880.000
5.14	ALINEACION/BALANCEO	1	280.000
5.15	**MANO DE OBRA X HORA**	1	200.000
	TOTAL		**7.805.000**

LOTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA MITSUBISHI L200

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANT.	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN Y CAMBIO DE SISTEMA DE FRENO (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)		
1.1	JUEGO DE PASTILLAS DELANT./ CAMBIO	1	1.200.000
1.2	DISCOS DE FRENOS DELANT./ CAMBIO	1	800.000
1.3	JUEGO DE REP. DE MORDAZA / CAMBIO	1	1.800.000
1.4	CILINDROS DE FRENOS TRAS./ CAMBIO	1	900.000
1.5	ZAPATAS DE FRENOS TRAS./ CAMBIO	1	700.000
1.6	TAMBORES DE F./ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.400.000
1.7	CABOS DE FRENOS DE MANO/ CAMBIO	1	700.000
1.8	BOMBA CENTRAL DE FRENO/ CAMBIO	1	2.400.000
1.9	FLUIDO DE FRENO/ CAMBIO	1	95.000
1.10	CAÑOS FLEXIBLES DE FRENOS/ CAMBIO	1	450.000
1.11	SEGUROS DE ZAPATA/ CAMBIO	1	480.000
1.12	RECTIFICACIÓN DE DISCOS DE FR/ REPARACIÓN	1	580.000
1.13	CEMENTADO DE ZAPATAS/ CAMBIO	1	900.000
1.14	RECTIFICACIÓN DE TAMBORES DE FR TRAS/ REPARACIÓN	1	580.000
1.15	RESORTES DE ZAPATA/ CAMBIO	1	350.000
1.16	JUEGO DE REPARO DE CILINDRO DE FRENOS/ CAMBIO	1	450.000
1.17	REGULADOR DE FRENO RH/ CAMBIO	1	350.000
1.18	REGULADOR DE FRENO LH/ CAMBIO	1	350.000
1.19	LEVA DE FRENO/ CAMBIO	1	750.000
1.20	PERNO DE ZAPATA/ CAMBIO	1	680.000
1.21	PISTÓN DE MORDAZA/ CAMBIO	1	850.000
1.22	MORDAZA DE FRENO DELANTERO RH/ CAMBIO	1	1.200.000
1.23	MORDAZA DE FRENO DELANTERO LH/ CAMBIO	1	1.200.000
1.24	PERNO DE MORDAZA/ CAMBIO	1	1.200.000
1.25	TAPA DE POLVO/ CAMBIO	1	550.000
1.26	GOMA PEDAL TM/ CAMBIO	1	480.000
1.27	BULBO DE FRENO/ CAMBIO	1	580.000
1.28	MECANISMO DE FRENO DE MANO/ CAMBIO	1	1.200.000
1.29	JGO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO/ CAMBIO	1	580.000
1.30	SENSOR DE DESACELERACIÓN/ CAMBIO	1	750.000
1.31	BOMBA DE VACÍO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
1.32	SERVO FRENO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
1.33	VÁLVULA DE FRENO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	750.000
1.34	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**32.755.000**

2	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)		
2.1	AMORTIGUADORES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000
2.2	ROTULAS INFERIORES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	680.000
2.3	ROTULAS SUPERIORES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	750.000
2.4	BUJES DE PARRILLA SUPERIOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	450.000
2.5	BUJES DE PARRILLA INFERIOR DEL./ CAMBIO	1	580.000
2.6	PARRILLA DE SUSPENSIÓN INFERIOR/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.800.000
2.7	PARRILLA DE SUSPENSIÓN SUPERIOR/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.600.000
2.8	BUJE ESTABILIZADOR CENTRAL/ CAMBIO	1	800.000
2.9	BIELETA ESTABILIZADORA LH/ CAMBIO	1	950.000
2.10	BIELETA ESTABILIZADORA RH/ CAMBIO	1	950.000
2.11	BARRA ESTABILIZADORA DEL./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
2.12	BARRA DE TORSIÓN RH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.600.000
2.13	BARRA DE TORSIÓN LH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
2.14	BRAZO BARRA DE TORSIÓN LH/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
2.15	BRAZO BARRA DE TORSIÓN RH/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
2.16	ASIENTOS BARRA TORSIÓN SUPERIOR/ CAMBIO	1	650.000
2.17	ASIENTOS BARRA TORSIÓN INFERIOR/ CAMBIO	1	650.000
2.18	BULÓN DE TORSIÓN/ CAMBIO	1	350.000
2.19	PUNTA EJE RH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.850.000
2.20	PUNTA EJE LH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.700.000
2.21	RODILLO DE PUNTA EJE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	940.000
2.22	RETEN DE ACEITE PUNTA EJE/ CAMBIO	1	580.000
2.23	MAZA RUEDA DELANTERA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.450.000
2.24	ROTOR SENSOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	950.000
2.25	RULEMAN DE MAZA DELANTERA INT/ CAMBIO	1	3.800.000
2.26	RULEMAN DE MAZA DELANTERA EXT/ CAMBIO	1	2.450.000
2.27	RETEN DE MAZA DELANTERA/ CAMBIO	1	880.000
2.28	TUERCA DE MAZA/ CAMBIO	1	450.000
2.29	ARANDELA DE MAZA/ CAMBIO	1	380.000
2.30	TAPA DE MAZA/ CAMBIO	1	600.000
2.31	BUJE AMORTIGUADOR/ CAMBIO	1	580.000
2.32	PERNO PARRILLA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	700.000
2.33	TAQUEADOR DE SUSPENSIÓN LH/ CAMBIO	1	880.000
2.34	TAQUEADOR DE SUSPENSIÓN RH/ CAMBIO	1	880.000
2.35	TAZAS DE RUEDAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
2.36	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**44.940.000**
3	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO MOTOR DE ARRANQUE (SISTEMA DE ARRANQUE) - CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD		
3.1	BENDIX DE ARRANQUE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.200.000
3.2	ROTOR DE ARRANQUE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	950.000
3.3	INDUCIDO DE ARRANQUE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000

3.4	JGO. DE CARBONES / CAMBIO	1	900.000
3.5	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	8.800.000
3.6	TRABAJOS DE TERCEROS/ SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
3.7	AUTOMÁTICO DE ARRANQUE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.450.000
3.8	RULEMAN/ CAMBIO	1	800.000
3.9	RULEMAN DE ARRANQUE/ CAMBIO	1	580.000
3.10	PORTA CARBÓN/ -CAMBIO	1	580.000
3.11	BOBINA MOTOR DE ARRANQUE/ CAMBIO	1	985.000
3.12	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**19.625.000**
4	**SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (ALTERNADOR) - CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD**		
4.1	JGO. DE REGULADOR DE VOLTAJE Y JGO DE DIODOS/ C/S/NECESIDAD	1	2.200.000
4.2	ROTOR DE ALTERNADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	950.000
4.3	ESTATOR DE ALTERNADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000
4.4	CORREA DE ALTERNADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
4.5	RULEMANES DE ALTERNADOR/ CAMBIO	1	680.000
4.6	POLEA DE ALTERNADOR/ CAMBIO	1	1.200.000
4.7	CARCASA TRASERA DE ALTERNADO/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	1.450.000
4.8	CARCASA DELANTERA DE ALTERNADOR/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	1.200.000
4.9	ALTERNADOR COMPLETO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	7.000.000
4.10	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**16.440.000**
5	**SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (FOCOS Y OTROS ACCESORIOS) - (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
5.1	FOCO DE ALTA Y BAJA/ CAMBIO	1	280.000
5.2	FOCOS DE 2 FILAMENTOS/ CAMBIO	1	180.000
5.3	FOCOS DE 1 FILAMENTO/ CAMBIO	1	140.000
5.4	FOCOS DE BUSCA HUELLAS/ CAMBIO	1	350.000
5.5	FOCO DE LUZ DE TECHO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	120.000
5.6	FARO DELANTERO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
5.7	FARO TRASERO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
5.8	FARITOS DE LUZ DE CHAPA/ CAMBIO	1	580.000
5.9	FAROS BUSCA HUELLAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
5.10	CONMUTADOR DE LUCES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
5.11	BULBO DE MARCHA ATRÁS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	450.000
5.12	BULBO DE NEUTRO/ CAMBIO	1	480.000
5.13	FARO AUXILIAR DE FRENO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.14	TABLERO INSTRUMENTAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
5.15	COMANDO CENTRAL DE LEV VID LH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.16	COMANDO CENTRAL DE LEV VID RH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.17	INTERRUPTOR DE LEV VID TRA LH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.18	INTERRUPTOR DE LEV VID TRA RH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.19	INTERRUPTORES DE PUERTA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.350.000

5.20	INTERRUPTOR DE ESTACIONAMIENTO/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
5.21	INTERRUPTOR DE 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.22	INTERRUPTOR DE BUSCA HUELLA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.23	RELAY/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000
5.24	ENCENDEDOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.25	ALARMA CINTURÓN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.450.000
5.26	UNIDAD DE CONTROL / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
5.27	BOCINA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
5.28	RELAY LIMPIAPARABRISAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	750.000
5.29	CONTROL APERTURA / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.30	UNIDAD DE CONTROL DE APERTURA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
5.31	UNIDAD DE CONTROL 4JJ1/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
5.32	SENSOR DE BUJÍAS INCANDESCENTE/ CAMBIO	1	1.300.000
5.33	SENSOR DE POSICIÓN DE LEVA 4JJ1/ CAMBIO	1	1.200.000
5.35	BUJÍAS INCANDESCENTES/ CAMBIO	1	280.000
5.36	MOTOR LIMPIAPARABRISAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
5.37	MOTOR LANZA AGUA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
5.38	ANTENA CENTRO TECHO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000
5.39	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**49.470.000**
6	**SERVICIO DE REPARACIÓN DE MOTOR (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
6.1	PISTONES/ CAMBIO	1	1.400.000
6.2	JGO. DE AROS/ CAMBIO	1	4.400.000
6.3	JUEGO DE JUNTAS/ CAMBIO	1	2.400.000
6.4	CASQUILLOS DE BIELA/ CAMBIO	1	950.000
6.5	CAQUILLOS DE BANCADA/ CAMBIO	1	980.000
6.6	VALVULAS DE ADMISION/ CAMBIO	1	1.450.000
6.7	VALVULAS DE ESCAPE/ CAMBIO	1	1.400.000
6.8	JUNTA DE TAPA DE CILINDROS / CAMBIO	1	1.600.000
6.9	ARBOL DE LEVAS ADM./ CAMBIO	1	2.800.000
6.10	CIGÜEÑAL/ CAMBIO	1	4.800.000
6.11	BIELAS / CAMBIO	1	3.200.000
6.12	TURBO/ CAMBIO	1	12.000.000
6.13	TAPA DE CILINDROS/ CAMBIO	1	2.800.000
6.14	ARBOL DE LEVAS DE ESC./ CAMBIO	1	4.500.000
6.15	JUNTA DE MULTIPLE DE ADM./ CAMBIO	1	2.400.000
6.16	JUNTA DE MULTIPLE DE ESC./ CAMBIO	1	2.200.000
6.17	JUNTA DE FRENTE DE MOTOR/ CAMBIO	1	1.800.000
6.18	RETEN FRENTE MOTOR/ CAMBIO	1	450.000
6.19	RETEN DE BANCADA TRAS./ CAMBIO	1	400.000
6.20	RESORTES DE VALVULAS/ CAMBIO	1	580.000
6.21	MARTILLETES DE VAL. / CAMBIO	1	900.000
6.22	RETEN GUIA DE VAL./ CAMBIO	1	450.000
6.23	JGO DE ENGRANEJES DEL FRENTE MOTOR/ CAMBIO	1	3.500.000
6.24	CADENA DE DISTRIBUCION/ CAMBIO	1	3.400.000

6.25	LTS. DE ACEITE 15W40/ CAMBIO	1	75.000
6.26	FILTRO DE ACEITE/ CAMBIO	1	580.000
6.27	FILTRO DE AIRE/ CAMBIO	1	785.000
6.28	FILTRO DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	685.000
6.29	TENSOR DE CADENA DE DISTRIB./ CAMBIO	1	980.000
6.30	SOPORTE DE CAJA/ CAMBIO	1	950.000
6.31	SOPORTES DE MOTOR	1	1.400.000
6.32	TRABJOS DE TERCEROS (RECTIFICACIONES), S/ NECESIDAD	1	4.500.000
6.33	JUNTA TAPA BALANCIN/ CAMBIO	1	850.000
6.34	GUIA DE VALVULAS/ CAMBIO	1	950.000
6.35	BULBO DE ACEITE 4JJ1/ CAMBIO	1	750.000
6.36	BLOCK MOTOR 4JJ1/ CAMBIO	1	8.800.000
6.37	CARTER MOTOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
6.38	GUIA CADENA/ CAMBIO	1	950.000
6.39	LEVA CADENA/ CAMBIO	1	3.500.000
6.40	CALCE LATERAL/ CAMBIO	1	1.400.000
6.41	PERNO PISTON/ CAMBIO	1	1.800.000
6.42	BUJE DE BIELA/ CAMBIO	1	980.000
6.43	SEGURO PERNO PISTON/ CAMBIO	1	680.000
6.44	ROTOR CIGÜEÑAL/ CAMBIO	1	980.000
6.45	POLEA CIGÜEÑAL/ CAMBIO	1	3.400.000
6.46	MULTIPLE DE ESCAPE/ CAMBIO	1	980.000
6.47	MULTIPLE DE ADMISION/ CAMBIO	1	680.000
6.48	BOMBA DE ACEITE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
6.49	DEPURADOR DE AIRE 4JJ1/ CAMBIO	1	2.800.000
6.50	TAPA DEPURADOR/ CAMBIO	1	580.000
6.51	VALVULA DE AIRE/ CAMBIO	1	1.400.000
6.52	MANGUERA DEPURADOR/ CAMBIO	1	750.000
6.53	DUCTO DE AIRE/ CAMBIO	1	1.200.000
6.54	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**112.945.000**
7	**SERV. DE MANT. Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4X4 (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
7.1	LTS DE ACEITE 80W90/ CAMBIO	1	175.000
7.2	DIFERENCIAL COMPLETO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
7.3	CORONA Y PIÑON DE DIF. 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
7.4	RULEMANES DE CORONA / CAMBIO	1	1.200.000
7.5	RULEMANES DE PIÑON/ CAMBIO	1	1.400.000
7.6	RULEMANES DEL TUNEL/ CAMBIO	1	950.000
7.7	RETEN DE PIÑON/ CAMBIO	1	680.000
7.8	TUERCA DE PIÑON/ CAMBIO	1	580.000
7.9	ARANDELA DIFERENCIAL/ CAMBIO	1	350.000
7.10	RETENES DEL TUNEL DEL DIF./ CAMBIO	1	600.000
7.11	GUARDAPOLVOS DE HOMOCINETICAS/ CAMBIO	1	950.000
7.12	TULIPAS DE HOMOC. LADO CAJA/ CAMBIO	1	2.800.000

7.13	TULIPAS DE HOMOC. LADO RUEDA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
7.14	BUJES DEL SOPORTE DEL TUNEL DE DIF./ CAMBIO	1	800.000
7.15	HOMOCINETICA DEL./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
7.16	RETEN DE HOMOCINETICA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	650.000
7.17	RULEMAN EJE HOMOCINETICA/ CAMBIO	1	1.950.000
7.18	RODILLO EJE TUNEL/ CAMBIO	1	750.000
7.19	ENCASTRE DE 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
7.20	DESLIZANTE DE 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
7.21	EJE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.200.000
7.22	ACTUADOR DE DIFERENCIAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
7.23	ACOPLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
7.24	ESPACIADOR/ CAMBIO	1	1.800.000
7.25	PERNO DIFERENCIAL/ CAMBIO	1	800.000
7.26	PLANETARIO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.400.000
7.27	ENGRANAJE SATELITE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
7.28	CAJA DIFERENCIAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	9.000.000
7.29	**MANO DE OBRA P/ HORA**	**1**	200.000
	TOTAL		**61.535.000**
8	**SERV. DE MANTENIMIENTOS Y REPAR. DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
8.1	CREMALLERA DE DIRECCION/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	14.000.000
8.2	REPARACIÓN DE CREMALLERA DE DIRECCIÓN/ TRABAJO DE 3RO	1	4.500.000
8.3	PRECAP/ CAMBIO	1	950.000
8.4	GUARDAPOLVO/ CAMBIO	1	350.000
8.5	MUÑEQUIN/ CAMBIO	1	850.000
8.6	ESPARRAGOS DE RUEDA / CAMBIO	1	1.800.000
8.7	TUERCAS DE RUEDA/ CAMBIO	1	680.000
8.8	BOMBA D/H/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
8.9	COLUMNA DE DIRECCION/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
8.10	CONJUNTO CILINDRO CONTACTO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
8.11	EJE DE DIRECCION/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
8.12	TANQUE DE FLUIDO D/H/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.600.000
8.13	MANGUERA D/H/ CAMBIO	1	580.000
8.14	MANGUERA DE RETORNO D/H/ CAMBIO	1	640.000
8.15	MANGUERA DE D/H/ CAMBIO	1	780.000
8.16	JGO DE REP RETENES BOMBA D/H/ CAMBIO	1	2.800.000
8.17	JGO DE REP CARTUCHOS BOMBA D/H/ CAMBIO	1	2.500.000
8.18	CUERPO TRASERO BOMBA D/H/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.580.000
8.19	4 CUBIERTAS PARA CAMBIO 245/75/16	1	4.800.000
8.20	ALINEACION Y BALANCEO/ SEGÚN NECESIDAD	1	350.000
8.21	**MANO DE OBRA P/ HORA**	**1**	200.000
	TOTAL		**54.760.000**
9	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		

9.1	RADIADOR DE AGUA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
9.2	REPARACIÓN DE RADIADOR/ TRABAJO DE TERCEROS	1	900.000
9.3	BOMBA DE AGUA/ CAMBIO	1	2.800.000
9.4	VENTILADOR DE RADIADOR/ CAMBIO	1	3.500.000
9.5	TERMOSTADO/ CAMBIO	1	950.000
9.6	JUNTA DE TERMOSTATO/ CAMBIO	1	580.000
9.7	MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR/ CAMBIO	1	580.000
9.8	MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR/ CAMBIO	1	680.000
9.9	JUEGO DE MANGUERAS DE CALEFACION/ CAMBIO	1	3.200.000
9.10	CONDENSADOR DE A.AC/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.600.000
9.11	EVAPORADOR DE A.AC./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
9.12	VALVULA EXPANSORA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
9.13	FILTRO RECIBIDOR DE A.AC./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
9.14	RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 134 A/ REPARACIÓN	1	1.400.000
9.15	AGUA REFRIGERANTE C/ADITIVO/ CAMBIO	1	350.000
9.16	COMPRESOR DE A. AC/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
9.17	POLEA DE COMPRESOR / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
9.18	EMBRAGUE DE COMPRESOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
9.19	CAÑO DE COMPRESOR / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	950.000
9.20	GUIA VENTILADOR/ CAMBIO	1	2.400.000
9.21	TAPA RADIADOR/ CAMBIO	1	580.000
9.22	GOMA SOPORTE RADIADOR/ CAMBIO	1	280.000
9.23	PROTECTOR 4JJ1/ CAMBIO	1	750.000
9.24	TANQUE AUX RADIADOR/ CAMBIO	1	2.450.000
9.25	ENFRIADOR DE AIRE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
9.26	ENFRIADOR DE ACEITE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
9.27	CORREA A/A/ CAMBIO	1	680.000
9.28	CONJUNTO POLEA TENSOR A/A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
9.29	MANGUERA A/A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
9.30	COMANDO A/A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
9.31	MOTOR VENTILADOR A/A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
9.32	FILTRO HABITACULO A/A/ CAMBIO	1	1.200.000
9.33	NUCLEO EVAPORADOR A/A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
9.34	MOTOR VENTILADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
9.35	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**73. 130.000**
10	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE BOLSAS DE AIRE (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
10.1	BOLSA DE AIR BAG DE CONDUCTOR/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	5.800.000
10.2	BOLSA DE AIR BAG DE ACOMPAÑANTE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	6.000.000
10.3	DISCO DE AIR BAG BOBINA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	6.500.000
10.4	MODULO DE AIRBAG/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.900.000
10.5	CINTURON SEGURIDAD CONDUCTOR/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
10.6	CINTURON SEGURIDAD ACOMPAÑANTE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
10.7	HEBILLA CINTURON/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000

10.8	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**27.200.000**
11	**SERVICIO DE REPARACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
11.1	MECANISMOS DE LEV VID DELNT IZQ./ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
11.2	MECANISMOS DE LEV VID DELNT DER./ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
11.3	MECANISMOS DE LEV VID TRAS IZQ/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.800.000
11.4	MECANISMOS DE LEV VID TRAS DER./ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.800.000
11.5	CERADURA DE PTA DEL IZQ./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
11.6	CERADURA DE PTA DEL DER./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
11.7	CERRADURA DE PTA TRAS IZQ/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
11.8	CERRADURA DE PTA TRAS DER./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
11.9	CEPILLO LIMPIA PARABRISA	1	480.000
11.10	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**13.080.000**
12	**SERVICIO DE LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
12.1	TAPIZ DE PTA. DEL IZQ./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
12.2	TAPIZ DE PTA. DEL DER./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
12.3	TAPIZ DE PTA TRAS IZQ./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
12.4	TAPIZ DE PTA TRAS DER./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
12.5	JDO DE GUIA DE ASIENTO DE COND/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.200.000
12.6	GUIA DE ASIENTO DE ACOMPAÑANTE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
12.7	LIMPIEZA INTEGRAL DE TAPIZADO	1	4.500.000
12.8	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**19.700.000**
13	**SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE RESPUESTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
13.1	JGO DE ANILLOS SINCRONIZADORES/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	6.800.000
13.2	JGO DE RULEMANES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	7.500.000
13.3	JGO. DE RODILLOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
13.4	DESPLAZABLE DE 1Y2DA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
13.5	DESPLAZABLE DE 3RA Y 4TA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
13.6	DEPLAZABLE DE 5TA Y M.ATRAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
13.7	EJE DE MANDO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.500.000
13.8	EJE PRINCIPAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	6.800.000
13.9	ENGRANAJE DE 1RA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
13.10	ENGRANAJE DE 2DA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
13.11	ENGRANAJE DE 3RA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.600.000
13.12	ENGRANAJE DE 5TA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.200.000
13.13	CUADRUPLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
13.14	RETEN COLA / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	950.000
13.15	RETEN DE FRENTE CAJA/ CAMBIO	1	850.000

13.16	LTS DE ACEITE 75W90/ CAMBIO	1	195.000
13.17	PLACA INTERMEDIA/ CAMBIO	1	1.200.000
13.18	JGO DE JUNTAS DE CAJA/ CAMBIO	1	2.400.000
13.19	ENGRANAJE MARCHA ATRÁS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.450.000
13.20	SINCRONIZADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
13.21	ENGRANAJE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.450.000
13.22	CAJA SELECTORA DE CAMBIOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.900.000
13.23	PALANCA DE CAMBIOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
13.24	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**75.195.000**
14	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
14.1	PLATO DE PRESION/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
14.2	REPARACIÓN PLATO DE PRESIÓN, TRABAJO DE TERCEROS	1	3.200.000
14.3	DISCO / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
14.4	COJINETE DE EMPUJE/ CAMBIO	1	1.400.000
14.5	HORQUILLA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
14.6	GUARDAPOLVO DE HORQUILLA/ CAMBIO	1	980.000
14.7	RULEMAN PILOTO/ CAMBIO	1	1.450.000
14.8	VOLANTE DE MOTOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.600.000
14.9	TORNILLOS DE VOLANTE/ CAMBIO	1	595.000
14.10	CORONA VOLANTE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
14.11	BULBO DE EMBRAGUE/ CAMBIO	1	1.400.000
14.12	GOMA PEDAL DE EMBRAGUE/ CAMBIO	1	950.000
14.13	FLEXIBLE DE EMBRAGUE/ CAMBIO	1	1.200.000
14.14	BOMBA AUX DE EMBRAGE/ CAMBIO	1	3.800.000
14.15	JGO REP BOMBA AUX DE EMBRAGUE/ CAMBIO	1	1.400.000
14.16	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	6.800.000
14.17	MANO DE OBRA P/ HORA	1	200.000
	TOTAL		**42.775.000**
15	**SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
15.1	DIFERENCIAL COMPLETO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	12.000.000
15.2	JGO. DE PIÑÓN Y CORONA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	8.800.000
15.3	RULEMANES DE CORONA/ CAMBIO	1	3.200.000
15.4	RULEMAN DE PIÑÓN GRANDE/ CAMBIO	1	800.000
15.5	RULEMAN DE PIÑÓN CHICO/ CAMBIO	1	1.200.000
15.6	RETEN PIÑÓN/ CAMBIO	1	580.000
15.7	ESPACIADOR/ CAMBIO	1	1.400.000

15.8	TUERCA DE PIÑÓN/ CAMBIO	1	580.000
15.9	EJE PALIER TRASERO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	6.500.000
15.10	RETEN PALIER/ CAMBIO	1	850.000
15.11	RULEMAN PALIER/ CAMBIO	1	1.400.000
15.12	RETENTOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
15.13	RETEN TÚNEL TRASERO/ CAMBIO	1	950.000
15.14	OLLITA DIFERENCIAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
15.15	SATÉLITES / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
15.16	DISCO FRICCIÓN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.400.000
15.17	PLATO FRICCIÓN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
15.18	PLANETARIOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
15.19	LTS DE ACEITE 80W90/ CAMBIO	1	195.000
15.20	ARO DE PRESIÓN/ CAMBIO	1	3.800.000
15.21	CRUCETA/ CAMBIO	1	2.800.000
15.22	ACOPLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
15.23	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**74.055.000**
16	**SERVICIO DE REPARACIÓN AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
16.1	AMORTIGUADORES TRASEROS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	980.000
16.2	BUJES DE ELÁSTICOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
16.3	GRILLETES DE ELÁSTICOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
16.4	TRABAJOS DE TERCEROS REP. DE ELÁSTICOS	1	4.800.000
16.5	TAQUEADOR TRASERO/ CAMBIO	1	880.000
16.6	PERNO ELÁSTICO/ CAMBIO	1	1.200.000
16.7	BUJE AMORTIGUADOR/ CAMBIO	1	750.000
16.8	BUJE ELÁSTICO/ CAMBIO	1	580.000
16.9	GOMA CABINA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
16.10	MECANISMO PORTA AUXILIO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
16.11	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**14.370.000**
17	**SERVICIO DE REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN DE 4X4 (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
17.1	CAJA DE TRANSFERENCIA COMPLETA/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	9.500.000
17.2	ACTUADOR 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
17.3	MÓDULO 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
17.4	COMANDO 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
17.5	CARDAN COMPLETO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	6.500.000

17.6	CRUCETAS DE CARDAN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
17.7	CENTRALIZADOR DE CARDAN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
17.8	CARDAN DELANTERO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.600.000
17.9	CRUCETAS DE CARDAN 4X4/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
17.10	BRIDA DE CARDAN TRAS. LADO DIFERENCIAL/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.800.000
17.11	BRIDA DE CARDAN DEL. LADO CAJA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
17.12	INTERRUPTOR INHIBIDOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
17.13	CAJA DE TRANSFERENCIA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
17.14	BOMBA DE TRANSFERENCIA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.500.000
17.15	CADENA DE TRANSFERENCIA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.400.000
17.16	BRIDA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
17.17	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**65.000.000**
18	**SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
18.1	SENSOR DE MASA DE AIRE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
18.2	CONJUNTO ACELERACIÓN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
18.3	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE TANQUE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	4.800.000
18.4	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	5.900.000
18.5	INYECTORES/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
18.6	SOLENOIDE ALIMENTADORA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
18.7	SENSOR POSICIÓN DE CIGÜEÑAL 4JJ1/ CAMBIO	1	2.950.000
18.8	SENSOR POSICIÓN DE ÁRBOL DE LEVAS 4JJ1/ CAMBIO	1	3.200.000
18.9	SENSOR DE FLUJO DE AIRE 4JJ1/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
18.10	SENSOR DE ACELERADOR 4JJ1/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
18.11	JGO DE CAÑOS SIST. DE ADMISIÓN TURBO/ INTER/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
18.12	BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
18.13	SENSOR DE PRESIÓN COMMON RAIL/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	4.400.000
18.14	LIMITADOR DE PRESIÓN DEL COMMON RAIL/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	3.800.000
18.15	JUEGO DE CAÑOS DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.800.000
18.16	FLOTADOR DE TANQUE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.800.000
18.17	FILTRO DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	880.000
18.18	PEDAL DE ACELERADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.200.000
18.19	SENSOR DE VELOCÍMETRO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
18.20	SENSOR DE TEMPERATURA COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	2.800.000
18.21	SENSOR PRESIÓN COMBUSTIBLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
18.22	TUBO COMMON RAIL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000

18.23	ARANDELA DE PICO INYECTOR/ CAMBIO	1	880.000
18.24	ANILLO INYECTOR 4JJ1/ CAMBIO	1	2.400.000
18.25	SENSOR FILTRO DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	1.200.000
18.26	INTERRUPTOR PRESIÓN COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	1.800.000
18.27	CONJUNTO SOPOROTE FILTRO DE COMB/ CAMBIO	1	2.400.000
18.28	TANQUE DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.500.000
18.29	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE/ TRABAJO DE TERCEROS	1	1.200.000
18.30	TAPA TANQUE DE COMB/ CAMBIO	1	850.000
18.31	PROTECTOR DEL TANQUE/ CAMBIO	1	1.200.000
18.32	TUBO DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	950.000
18.33	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE COMB/ CAMBIO	1	1.550.000
18.34	CONJUNTO ACELERACIÓN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.900.000
18.35	VÁLVULA EGR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
18.36	VÁLVULA EVRV/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
18.37	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**97.960.000**
19	**SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO**		
19.1	LTS. DE ACEITE 15W40	1	125.000
19.2	FILTRO DE ACEITE	1	585.000
19.3	FILTRO DE AIRE	1	690.000
19.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	785.000
19.5	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**2.385.000**

LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA MAHINDRA, MODELO PICK – UP Y ESCORPIO.

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	CANT.	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
1	**SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOR SEGÚN FRECUENCIA.**		
1.1	8 ACEITE 15 W - 40 PARA MOTOR	1	520.000
1.2	FILTRO DE ACEITE	1	485.000
1.3	FILTRO DE AIRE	1	520.000
1.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	780.000
1.5	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**2.505.000**

2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
2.1	JGO. PASTILLA FRENO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
2.2	JGO. PASTILLA FRENO TRAS. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	800.000
2.3	4 PISTON MORDAZA/ CAMBIO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.800.000
2.4	4 RETEN MORDAZA/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	900.000
2.5	4 GUARDAPOLVO MORDAZA/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	700.000
2.6	2 RETEN MORDAZA/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	900.000
2.7	2 GUARDAPOLVO MORDAZA/ CAMBIO	1	700.000
2.8	2 PERNO MORDAZA/ CAMBIO	1	980.000
2.9	2 GUARDAPOLVO MORDAZA/ CAMBIO	1	450.000
2.10	2 DISCO FRENO DEL. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
2.11	2 DISCO FRENO TRAS. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.800.000
2.12	2 RECTIFICACIÓN DE DISCO DE FRENO DEL.	1	800.000
2.13	BOMBA CENTRAL FRENO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
2.14	CABO FRENO MANO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	800.000
2.15	SERVO FRENO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	3.400.000
2.16	FLUIDO / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	120.000
2.17	MATERIALES AUXILIARES		800.000
2.18	SENSOR ABS DEL. LH	1	1.200.000
2.19	SENSOR ABS DEL. RH	1	1.200.000
2.20	SENSOR ABS TRAS. LH	1	800.000
2.21	SENSOR ABS TRAS. RH	1	800.000
2.22	MODULO HIDRAULICO ABS	1	4.800.000
2.23	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**29.750.000**
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
3.1	AMORTIGUADOR DEL. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	980.000
3.2	2 AMORTIGUADOR TRAS. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.700.000
3.3	PARRILLA SUSPENSION / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
3.4	2 MAZA RUEDA DEL./ CAMBIO	1	2.850.000
3.5	PUNTA EJE LH	1	1.800.000
3.6	PUNTA EJE RH	1	1.800.000
3.7	2 BUJE ESTABILIZADOR DEL./ CAMBIO	1	680.000
3.8	BARRA ESTABILIZADORA DEL. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.400.000
3.9	BIELETA ESTABILIZADOR DEL. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	880.000
3.10	2 TAQUEADOR AMORTIGUADOR DEL./ CAMBIO	1	640.000
3.11	2 GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR DEL./ CAMBIO	1	380.000
3.12	2 TORRETA AMORTIGUADOR DEL./ CAMBIO	1	1.600.000
3.13	2 ROTULA SUSPENSION/ CAMBIO	1	1.240.000
3.14	2 TAQUEADOR AMORTIGUADOR TRAS./ CAMBIO	1	640.000
3.15	2 ESPIRAL TRAS./ CAMBIO	1	2.400.000
3.16	2 ESPIRAL DEL./ CAMBIO	1	2.800.000
3.17	BUJE TRAS.	1	580.000

3.18	2 BRAZO TRAS./ CAMBIO	1	1.580.000
3.19	2 BRAZO TENSOR/ CAMBIO	1	1.480.000
3.20	BARRA TRASERA / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.700.000
3.21	2 BUJE ESTABILIZADOR TRAS./ CAMBIO	1	940.000
3.22	BIELETA ESTABILIZADOR TRAS. / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	580.000
3.23	2 BUJE DE PARRILLA/ CAMBIO	1	950.000
3.24	2 BUJE DE PARRILLA/ CAMBIO	1	950.000
3.25	4 CUBIERTAS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
3.26	4 LLANTA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
3.27	4 TAZA RUEDA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	880.000
3.28	24 TUERCA RUEDA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.880.000
3.29	24 PRISIONERO RUEDA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.840.000
3.30	BARRA ESTABILIZADORA TRAS.	1	680.000
3.31	PORTA AUXILIO	1	1.200.000
3.32	MATERIALES AUXILIARES	1	700.000
3.33	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**53.930.000**
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
4.1	MOTOR ARRANQUE	1	8.800.000
4.2	ALTERNADOR	1	7.000.000
4.3	BATERIA	1	980.000
4.4	BENDIX ARRANQUE	1	900.000
4.5	AUTOMATICO ARRANQUE	1	850.000
4.6	INDUCIDO ARRANQUE	1	980.000
4.7	PORTA CARBON	1	580.000
4.8	CAMPO ARRANQUE	1	800.000
4.9	REDUCTORA ARRANQUE	1	950.000
4.10	4 BUJIA INCANDESCENTE/ CAMBIO	1	800.000
4.11	ROTOR ALTERNADOR	1	700.000
4.12	ESTATOR ALTERNADOR	1	700.000
4.13	REGULADOR VOLTAJE	1	990.000
4.14	RECTIFICADOR	1	750.000
4.15	BOMBA VACIO ALTERNADOR	1	700.000
4.16	RULEMAN ALTERNADOR	1	580.000
4.17	RULEMAN ALTERNADOR	1	580.000
4.18	VALVULA SOLENOIDE	1	985.000
4.19	2 FAROS DELANTEROS/ CAMBIO C/C/SEGURO	1	2.800.000
4.20	2 FAROS TRASEROS/ CAMBIO C/C/SEGURO	1	2.400.000
4.21	2 FAROS DE BUSCA HUELLA/ CAMBIO CC/SEGURO	1	1.400.000
4.22	2 FOCOS ALTA / CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
4.23	2 FOCOS BAJA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
4.24	6 FOCOS DE 1 FILAMENTO/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	580.000
4.25	2 FOCOS DE 2 FILAMENTOS/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	580.000
4.26	4 FOCOS LUZ CHICA/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	480.000

4.27	2 FOCOS DE BUSCA HUELLA/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	640.000
4.28	FARO PATENTE LH	1	580.000
4.29	FARO PATENTE RH	1	580.000
4.30	10 FUSIBLES 10A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	550.000
4.31	10 FUSIBLES 15A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	550.000
4.32	10 FUSIBLES 20A/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	550.000
4.33	2 LAMPARA INTERIOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	580.000
4.34	INTERRUPTOR LIMPIAPARABRISAS	1	700.000
4.35	BOBINA DE CONTACTO	1	800.000
4.36	INTERRUPTOR DE LUCES	1	900.000
4.37	2 BOCINA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	900.000
4.38	ANTENA	1	700.000
4.39	SENSOR CIGUENAL	1	1.200.000
4.40	MOTOR LIMPIAPARABRISAS DEL.	1	1.400.000
4.41	MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRAS.	1	1.200.000
4.42	VALVULA EGR	1	3.800.000
4.43	BOMBA VACIO MOTOR	1	4.800.000
4.44	VALVULA	1	880.000
4.45	BULBO MARCHA ATRAS	1	700.000
4.46	BULBO NEUTRO	1	750.000
4.47	BASE ANTENA	1	680.000
4.48	2 MOTOR LANZA AGUA/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	1.400.000
4.49	BULBO PRESION ACEITE	1	680.000
4.50	SENSOR TEMPERATURA AGUA	1	750.000
4.51	BULBO MARCHA ATRAS	1	680.000
4.52	UNIDAD DE CONTROL	1	1.400.000
4.53	MATERIALES AUXILIARES	1	800.000
4.54	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**67.375.000**
5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
5.1	2 PISTON STD 1&2/ CAMBIO	1	4.400.000
5.2	2 PISTON STD 3&4/ CAMBIO	1	4.400.000
5.3	JGO. AROS STD/ CAMBIO	1	2.400.000
5.4	CASQUILLO BANCADA/ CAMBIO	1	1.800.000
5.5	2 CASQUILLO BIELA/ CAMBIO	1	980.000
5.6	2 CALCE LATERAL/ CAMBIO	1	850.000
5.7	RULEMAN PILOTO/ CAMBIO	1	580.000
5.8	4 BUJE BIELA/ CAMBIO	1	3.200.000
5.9	JGO. JUNTAS MOTOR/ CAMBIO	1	2.800.000
5.10	4 CAMISA MOTOR/ CAMBIO	1	4.800.000
5.11	FILTRO ACEITE/ CAMBIO	1	280.000
5.12	8 ACEITE 15W-40/ CAMBIO	1	520.000
5.13	FILTRO AIRE/ CAMBIO	1	580.000
5.14	FILTRO COMBUSTIBLE/ CAMBIO	1	680.000
5.15	CIGUENAL/ CAMBIO	1	5.800.000

5.16	POLEA CIGUENAL/ CAMBIO	1	3.200.000
5.17	CARTER MOTOR/ CAMBIO	1	6.800.000
5.18	EJE LEVA LH/ CAMBIO	1	4.500.000
5.19	EJE LEVA RH/ CAMBIO	1	4.500.000
5.20	SENSOR FLUJO AIRE/ CAMBIO	1	2.800.000
5.21	8 MARTILLITO LEVA AD./ CAMBIO	1	4.800.000
5.22	8 MARTILLITO LEVA ESC./ CAMBIO	1	4.800.000
5.23	16 BOTADOR HIDRAULICO/ CAMBIO	1	8.800.000
5.24	RETEN FRENTE/ CAMBIO	1	380.000
5.25	RETEN BANCADA/ CAMBIO	1	480.000
5.26	RETEN FRENTE/ CAMBIO	1	580.000
5.27	RETEN LEVA/ CAMBIO	1	600.000
5.28	2 BUJE BALANCEADOR/ CAMBIO	1	3.200.000
5.29	TAPA MOTOR/ RECTIFICACIÓN Y SEPILLADA/ REPARACIÓN	1	2.800.000
5.30	JUNTA TAPA MOTOR/ CAMBIO	1	2.400.000
5.31	TAPA BALANCIN/ CAMBIO	1	1.800.000
5.32	JUNTA TAPA BALANCIN/ CAMBIO	1	580.000
5.33	BOMBA ACEITE/ CAMBIO	1	3.200.000
5.34	CARCAZA FRENTE/ CAMBIO	1	950.000
5.35	TAPA FILTRO AIRE/ CAMBIO	1	750.000
5.36	BASE FILTRO AIRE/ CAMBIO	1	950.000
5.37	CONDUCTO AIRE/ CAMBIO	1	780.000
5.38	MANGUERA DEPURADOR AIRE/ CAMBIO	1	680.000
5.39	JUNTA LIQUIDA/ CAMBIO	1	550.000
5.40	2 SOPORTE MOTOR/ CAMBIO	1	1.400.000
5.41	SOPORTE CAJA/ CAMBIO	1	750.000
5.42	4 GUIA VALVULA AD./ CAMBIO	1	2.800.000
5.43	4 GUIA VALVULA ESC./ CAMBIO	1	2.800.000
5.44	CORREA DENTADA/ CAMBIO	1	980.000
5.45	TENSOR CORREA/ CAMBIO	1	680.000
5.46	CORREA DENTADA/ CAMBIO	1	980.000
5.47	TENSOR CORREA/ CAMBIO	1	680.000
5.48	4 VALVULA ADMISION/ CAMBIO	1	2.800.000
5.49	4 VALVULA ESCAPE/ CAMBIO	1	2.800.000
5.50	CORREA ALTERNADOR/ CAMBIO	1	580.000
5.51	CORREA D/H/ CAMBIO	1	580.000
5.52	CORREA A/C/ CAMBIO	1	580.000
5.53	TURBOCARGADOR/ CAMBIO	1	4.800.000
5.54	CONJUNTO REFRIGERADOR ACEITE/ CAMBIO	1	2.200.000
5.55	MATERIALES AUXILIARES/ CAMBIO	1	800.000
5.56	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**121.360.000**
6	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN (CAMBIO SEGÚN NECESIDAD)**		
6.1	EXTREMO DIRECCION/ CAMBIO	1	580.000
6.2	2 GUARDAPOLVO CREMALLERA/ CAMBIO	1	380.000

6.3	PRECAP/ CAMBIO	1	580.000
6.4	BUJE CREMALLERA/ CAMBIO	1	680.000
6.5	BUJE/ CAMBIO	1	780.000
6.6	BOMBA D/H/ CAMBIO	1	4.800.000
6.7	COLUMNA DIRECCION/ CAMBIO	1	3.800.000
6.8	DEPOSITO FLUIDO D/H/ CAMBIO	1	2.800.000
6.9	MANGUERA D/H/ CAMBIO	1	580.000
6.10	CREMALLERA D/H/ CAMBIO	1	9.000.000
6.11	REPARACIÓN DE CREMALLERA D/H A TERCEROS	1	3.800.000
6.12	2 SUPER ATF/ CAMBIO	1	380.000
6.13	ALINEACION Y BALANCEO/ SEGÚN NECESIDAD	1	480.000
6.14	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
6.15	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**29.640.000**
7	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA**		
7.1	TAPA PARAGOLPE TRASERO DER	1	900.000
7.2	MOLDURA PARAGOLPE TRAS	1	800.000
7.3	SOPORTE PARAGOLPE TRAS DER	1	800.000
7.4	SOPORTE PARAGOLPE TRAS IZQ	1	800.000
7.5	TAPA TRAS CARROCERIA	1	950.000
7.6	PANEL LATERAL CARROCERIA DER	1	800.000
7.7	PANEL LATERAL CARROCERIA IZQ	1	800.000
7.8	MANIJA TAPA CARROCERIA	1	580.000
7.9	ESPEJO RETROVISOR IZQ	1	950.000
7.10	ESPEJO RETROVISOR DER	1	950.000
7.11	ESPEJO RETROVISOR INTERIOR	1	700.000
7.12	CEPILLOS LIMPIAPARABRISAS	1	380.000
7.13	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**9.610.000**
8	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y A.AC. (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
8.1	BOMBA AGUA/ CAMBIO	1	3.800.000
8.2	JUNTA BOMBA AGUA/ CAMBIO	1	900.000
8.3	VENTILADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
8.4	EMBRAGUE VENTILADOR/ CAMBIO	1	3.500.000
8.5	RADIADOR AGUA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
8.6	MANGUERA SUPERIOR/ CAMBIO	1	580.000
8.7	MANGUERA INFERIOR/ CAMBIO	1	580.000
8.8	RADIADOR ACEITE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.400.000
8.9	POLEA TENSORA/ CAMBIO	1	3.200.000
8.10	3 POLEA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.600.000
8.11	2 POLEA/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
8.12	DEPOSITO DE AGUA RADIADOR/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	2.400.000
8.13	TERMOSTATO/ CAMBIO	1	900.000
8.14	CONDENSADOR A/C/ CAMBIO	1	3.800.000

8.15	PROTECTOR VENTILADOR/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	2.400.000
8.16	CONJUNTO VENTILADOR A/C/ CAMBIO	1	4.400.000
8.17	COMPRESOR A/C/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
8.18	DISCO DE COMPRESOR A/C/ CAMBIO	1	950.000
8.19	BOBINA COMPRESOR A/C/ CAMBIO	1	950.000
8.20	POLEA COMPRESOR A/C/ CAMBIO	1	2.400.000
8.21	RETEN COMPRESOS/ CAMBIO	1	580.000
8.22	2 MANGUERA A/C/ CAMBIO	1	1.400.000
8.23	MANGUERA A/C/ CAMBIO	1	750.000
8.24	EVAPORADOR A/C/ CAMBIO	1	2.450.000
8.25	2 FILTRO A/C HABITACULO/ CAMBIO	1	1.600.000
8.26	NUCLEO EVAPORADOR A/C/ CAMBIO	1	950.000
8.27	COMANDO INTERRUPTOR A/C/ CAMBIO	1	2.800.000
8.28	ACTUADOR/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
8.29	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
8.30	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**65.890.000**
9	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**		
9.1	4 LITROS DE ACEITE PARA CAJA DE TRASMISIÓN/ CAMBIO	1	800.000
9.2	EJE CUADRUPLE/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.800.000
9.3	EJE PRINCIPAL/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	4.400.000
9.4	EJE DE MANDO/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	5.800.000
9.5	2 RULEMANES/ CAMBIO	1	2.400.000
9.6	3 RULEMANES/ CAMBIO	1	3.600.000
9.7	2 ANILLO SINCRONIZADOR/ CAMBIO	1	2.800.000
9.8	3 ANILLO SINCRONIZADOR/ CAMBIO	1	3.600.000
9.9	4 RODILLOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.200.000
9.10	2 RODILLOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
9.11	2 RODILLOS/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
9.12	DESPLAZABLE 1RA. Y 2DA./ CAMBIO S/NECESIDAD	1	2.800.000
9.13	DESPLAZABLE 3RA. Y 4TA./ CAMBIO S/NECESIDAD	1	3.200.000
9.14	DESPLAZABLE 5TA. Y REVERSA/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	3.800.000
9.15	ENGRANAJE 1RA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
9.16	ENGRANAJE 2DA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.600.000
9.17	ENGRANAJE 3RA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.950.000
9.18	ENGRANAJE 5TA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.400.000
9.19	2 ENGRANAJE REVERSA/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	1.200.000
9.20	ENGRANAJE 4TA./ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.950.000
9.21	2 RETENES DE CAJA/ CAMBIO	1	950.000
9.22	CABO DE CAMBIO/ CAMBIO	1	800.000
9.23	ENGRANAJE VELOCIMETRO/ CAMBIO	1	1.200.000
9.24	CONJUNTO SELECTOR/ CAMBIO	1	1.800.000
9.25	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
9.26	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**60.250.000**

10	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBRAGUE (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
10.1	DISCO EMBRAGUE/ CAMBIO	1	1.400.000
10.2	RECTIFICACIÓN DE DISCO DE EMBRAGUE	1	700.000
10.3	PLATO EMBRAGUE/ CAMBIO	1	2.800.000
10.4	COJINETE EMPUJE/ CAMBIO	1	950.000
10.5	HORQUILLA EMBRAGUE/ CAMBIO	1	1.200.000
10.6	GUARDAPOLVO/ CAMBIO	1	580.000
10.7	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE/ CAMBIO	1	2.400.000
10.8	BOMBA CENTRAL EMBRAGUE/ CAMBIO	1	3.200.000
10.9	VOLANTE MOTOR/ CAMBIO	1	3.400.000
10.10	CORONA VOLANTE/ CAMBIO	1	3.200.000
10.11	MANGUERA/ CAMBIO	1	580.000
10.12	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
10.13	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**21.410.000**
11	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
11.1	RETEN PINON DIFERENCIAL/ CAMBIO	1	580.000
11.2	4 LTS. DE ACEITE / CAMBIO	1	480.000
11.3	2 RETEN TUNEL/ CAMBIO	1	580.000
11.4	2 SEGURO/ CAMBIO	1	580.000
11.5	PALIER LH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
11.6	PALIER RH/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.800.000
11.7	JGO. ENGRANAJES DIFERENCIAL/ CAMBIO	1	4.800.000
11.8	AMORTIGUADOR DIF./ CAMBIO S/NECESIDAD	1	950.000
11.9	DIFERENCIAL TRAS./ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	4.400.000
11.10	2 RULEMAN / CAMBIO	1	1.400.000
11.11	EJE CARDAN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	3.400.000
11.12	3 CRUCETA CARDAN/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	2.800.000
11.13	2 RULEMAN / CAMBIO	1	1.400.000
11.14	2 TUERCA/ CAMBIO	1	700.000
11.15	RULEMAN / CAMBIO	1	1.400.000
11.16	BRIDA/ CAMBIO	1	2.800.000
11.17	RETEN/ CAMBIO	1	580.000
11.18	TUERCA PINON/ CAMBIO	1	580.000
11.19	2 CARCAZA RULEMAN/ CAMBIO	1	1.400.000
11.20	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
11.21	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**37.430.000**
12	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE COBUSTIBLE (CAMBIO DE REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD)**		
12.1	TANQUE COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.800.000
12.2	LIMPIEZA DE TANQUE, TRABAJO DE TERCERO	1	700.000
12.3	BOMBA COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	2.200.000
12.4	FLOTADOR COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.400.000

12.5	PEDAL ACELERADOR / CAMBIO S/ NECESIDAD	1	950.000
12.6	FILTRO COMBUSTIBLE C/ SOPORTE/ CAMBIO S/NECESIDAD	1	1.100.000
12.7	BOMBA INJECTORA/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	5.800.000
12.8	4 INYECTOR DE COMBUSTIBLE/ CAMBIO S/ NECESIDAD	1	1.200.000
12.9	MATERIALES AUXILIARES/ SEGÚN NECESIDAD	1	800.000
12.10	**MANO DE OBRA P/ HORA**	1	200.000
	TOTAL		**17.150.000**
13	**SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO**		
13.1	ALINEACION/ SEGÚN NECESIDAD	1	280.000
13.2	CUBIERTAS 245/70/16/ CAMBIO SEGÚN NECESIDAD	1	1.400.000
13.3	BALANCEO/ SEGÚN NECESIDAD	1	280.000
	TOTAL		**1.960.000**

Por lo brevemente expuesto, esta Dirección en su carácter de Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) considera que se hallan reunidas las condiciones a fin de que el llamado de "*Mantenimiento y Reparación de Vehículos*" se difunda a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

Abog. Teresa Wagner
Directora
Contraloría General de la República
Dirección Operativa de Contrataciones

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

RE: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : TALLER DM <taller_dm@hotmail.com> lun, 23 de nov de 2020 09:34
Asunto : RE: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236
Para : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

Buenos días: Por error involuntario no tuvimos en cuenta que la mano de obra solicitados es POR HORA, POR TLOS ANTOS LA MANO DE OBRA POR HORA ES DE GS. 200.000.- (DOSCIENTOS MIL LA HORA)

Por los tanto todos los item que corresponden a la mano de obra es de Gs. 200.000 (doscientos mil)
Saludos .

De: Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>
Enviado: lunes, 23 de noviembre de 2020 08:31
Para: taller_dm@hotmail.com <taller_dm@hotmail.com>
Asunto: Fwd: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Buenos días,

Primeramente agradezco la respuesta a la solicitud remitida.

Al respecto, con relación a la camioneta MITSUBISHI se solicita que nos informe el costo del sub ítem 14.17 Mano de obra por hora, del Item 14. Servicio de reparación y cambio de repuesto al sistema de embrague (cambio según necesidad).

Por otra parte, se solicita que nos informen si el costo de mano de obra de todos los ítems se encuentran correctos atendiendo que la cotización requerida es por hora, no por el trabajo completo.

Aguardo respuesta para poder publicar en el día de la fecha el inicio del llamado.

Atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC

De: "TALLER DM" <taller_dm@hotmail.com>
Para: "Direccion de Adquisiciones" <adquisiciones@contraloria.gov.py>
Enviados: Jueves, 19 de Noviembre 2020 8:12:00
Asunto: RE: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Buenos días aquí le envió el precio referencial solicitados
Arsenio Gómez
Taller DM - cel. 0982195144

De: Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

Enviado: jueves, 12 de noviembre de 2020 17:55
Para: taller_dm@hotmail.com <taller_dm@hotmail.com>
Asunto: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

A la atención del Sr. Diosnel Mongelos, Propietario
TALLER DM

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 271/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

RE: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : TALLER DM <taller_dm@hotmail.com> jue, 19 de nov de 2020 08:12
Asunto : RE: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236 3 ficheros adjuntos
Para : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

Buenos días aquí le envió el precio referencial solicitados
Arsenio Gómez
Taller DM - cel. 0982195144

De: Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>
Enviado: jueves, 12 de noviembre de 2020 17:55
Para: taller_dm@hotmail.com <taller_dm@hotmail.com>
Asunto: Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

A la atención del Sr. Diosnel Mongelos, Propietario
TALLER DM

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 271/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

E.T. - Kia Sorento.xls
94 KB

ET. Mahindra.xlsx
28 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
117 KB

Lote N° 1 Mantenimiento y reparación de KIA SORENTO"						
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del artículo	Cant.	Unidad de medida	Presentación	Precio referencial unitario (IVA incluido)
1		Reparación de Motor (cambio según necesidad):				
1.1		JUEGO DE JUNTAS	1	Unidad	Evento	1.450.000
1.2		CAMISAS MOTOR (SORENTO)	1	Unidad	Evento	900.000
1.3		PISTON STD PARA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	850.000
1.4		JUEGO DE ARO VGT	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.5		CASQUILLO DE BIELA	1	Unidad	Evento	550.000
1.6		JUEGOS DE CALCE LATERAL STD	1	Unidad	Evento	880.000
1.7		CASQ DE BANCADA STD	1	Unidad	Evento	780.000
1.8		BLOCK DE MOTOR (21100-4A-021)	1	Unidad	Evento	24.000.000
1.9		BULON DE POLEA CIGUEÑAL	1	Unidad	Evento	450.000
1.10		POLEA CIGUEÑAL SORENTO D4CB	1	Unidad	Evento	2.600.000
1.11		EJE CIGUEÑAL	1	Unidad	Evento	3.800.000
1.12		ARBOL DE LEVAS	1	Unidad	Evento	3.500.000
1.13		ARBOL DE LEVA RH (24200-4A-200)	1	Unidad	Evento	3.700.000
1.14		BRAZO DE BIELA	1	Unidad	Evento	1.800.000
1.15		TAPA FRENTE MOTOR,INFERIOR"	1	Unidad	Evento	2.400.000
1.16		TAPA SUP. DE CADENITA	1	Unidad	Evento	1.800.000
1.17		CONJUNTO TAPA CADENA DE DISTRIBUICION	1	Unidad	Evento	3.200.000
1.18		TAPA CADENA INFERIOR	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.19		RADIADOR DE ACEITE SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.20		BOMBA DE ACEITE	1	Unidad	Evento	3.580.000
1.21		PORTA RETEN BANCADA TRASERA	1	Unidad	Evento	850.000
1.22		VARILLA MEDIDOR DE ACEITE	1	Unidad	Evento	750.000
1.23		GUIA DE VARILLA MEDIDOR DE ACEIT	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.24		DEFLECTOR DE BLOCK DE MOTOR	1	Unidad	Evento	3.200.000
1.25		PRE CARTER COMPL	1	Unidad	Evento	3.500.000
1.26		TAPA COVERTOR	1	Unidad	Evento	2.750.000
1.27		CHUPADOR DE ACEITE CARTER	1	Unidad	Evento	1.600.000
1.28		SOPORTE MOTOR	1	Unidad	Evento	580.000
1.29		SOPORTE DE CAJA 4X2 Y 4X4	1	Unidad	Evento	650.000
1.30		GOMA DE SOPORTE CARROCERIA	1	Unidad	Evento	380.000
1.31		TAPA MOTOR VGT	1	Unidad	Evento	9.800.000
1.32		BULON DE TAPA MOTOR	1	Unidad	Evento	280.000
1.33		GUIA DE VALVULA ADMISION (semi terminado)	1	Unidad	Evento	850.000
1.34		GUIA DE VALVULA ESCAPE (semi terminado)	1	Unidad	Evento	850.000
1.35		ADAPTADOR DE MANGUERA	1	Unidad	Evento	480.000
1.36		JUNTA TAPA CILINDRO (std)	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.37		JUNTA TAPA CILINDRO (1)	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.38		JUNTA TAPA CILINDRO (2)	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.39		PIPA DE ENTRADA DE AGUA	1	Unidad	Evento	900.000
1.40		TAPA BALANCIN	1	Unidad	Evento	1.350.000
1.41		EJE BALANCEADOR	1	Unidad	Evento	3.900.000
1.42		ENGRANAJE DE BALANCEADOR	1	Unidad	Evento	1.300.000
1.43		EJE DE BALANCEADOR	1	Unidad	Evento	3.900.000
1.44		MARTILLITO BALANCIN	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.46		BOTADOR HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.47		VALVULA DE ADMISION	1	Unidad	Evento	750.000
1.48		VALVULA DE ESCAPE	1	Unidad	Evento	950.000
1.49		RETEN DE VALVULA	1	Unidad	Evento	380.000
1.50		SEGURO DE VALVULA 3 RANURAS	1	Unidad	Evento	320.000
1.51		RESORTE DE VALVULA	1	Unidad	Evento	900.000
1.52		ENGRANAJE DE CADENA LEVA	1	Unidad	Evento	1.400.000
1.53		TENSOR DE CADENA	1	Unidad	Evento	980.000
1.55		GUIA DE CADENA	1	Unidad	Evento	780.000
1.57		TENSOR HIDRAULICO DE CADENA	1	Unidad	Evento	1.400.000
1.58		GUIA DE CADENA	1	Unidad	Evento	980.000
1.60		CADENA FRENTE DE LEVA	1	Unidad	Evento	1.700.000
1.61		ENGRANAJE FRENTE BOMBA DE ALTA	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.62		GUIA DE CADENA	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.63		CADENA DE DISTRIBUCION	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.64		TENSOR HIDRAULICO	1	Unidad	Evento	1.850.000

1.65	ENGRANAJE DE CIGUEÑAL	1	Unidad	Evento	980.000
1.66	BOMBA DE AGUA	1	Unidad	Evento	3.200.000
1.67	CORREA UNICA VGT (25212-4A-401) 7PK-2254	1	Unidad	Evento	900.000
1.68	PALETA VENTILADOR	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.69	EMBRAGUE DE VENTILADOR	1	Unidad	Evento	2.900.000
1.70	TENSOR DINAMICO CORREA UNICA	1	Unidad	Evento	1.400.000
1.71	POLEA GUIA RULEMAN	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.72	DEFLECTOR DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	1.100.000
1.73	MANGUERA RADIADOR SUP.	1	Unidad	Evento	480.000
1.74	MANGUERA DE RADIADOR INF.	1	Unidad	Evento	570.000
1.75	TAPA DE RESERVORIO DE AGUA	1	Unidad	Evento	180.000
1.76	JUNTA DE TAPA DE RESERVORIO	1	Unidad	Evento	680.000
1.77	RESORVORIO DE AGUA RADIADOR	1	Unidad	Evento	950.000
1.78	RADIADOR DE AGUA	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.79	SOPORTE DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	380.000
1.80	TAPA DE RADIADOR 1.1	1	Unidad	Evento	125.000
1.81	TUBO DE ENTRADA	1	Unidad	Evento	650.000
1.82	TUBO DE METAL DE AGUA	1	Unidad	Evento	440.000
1.83	ANILLO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	240.000
1.84	MANGUERA DE GOMA	1	Unidad	Evento	380.000
1.85	TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	480.000
1.86	TUBO DE ENTRADA DE AGUA	1	Unidad	Evento	650.000
1.87	TAPA DE TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	380.000
1.88	MANGUERA DE AGUA	1	Unidad	Evento	340.000
1.90	PORTA TERMOSTATO	1	Unidad	Evento	280.000
1.91	DEPURADOR DE AIRE F/L 2006	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.92	MANGUERA DEPURADOR VGT	1	Unidad	Evento	650.000
1.93	SENSOR FLUJOMETRO	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.94	CONJUNTO TURBO CARGADOR VGT	1	Unidad	Evento	9.800.000
1.95	MANGUERA -ICOOLER EXTERIOR	1	Unidad	Evento	480.000
1.96	DUSCTO DE INTERCOOLER	1	Unidad	Evento	780.000
1.97	DUCTO B-I/COOLER	1	Unidad	Evento	980.000
1.98	MANGUERA I/COOLER	1	Unidad	Evento	480.000
1.99	MANGUERA CONECTOR VGT	1	Unidad	Evento	680.000
1.100	RADIADOR DE INTERCOOLER 28191-4A-470	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.101	CONJUNTO DE TUBO	1	Unidad	Evento	8.500.000
1.102	VAVULA SOLENOIDE	1	Unidad	Evento	900.000
1.103	CUERPO DE ACELERACION VGT	1	Unidad	Evento	2.400.000
1.104	COBERTOR DE MOTOR	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.105	GOMA GUIA COBERTOR DE MOTOR	1	Unidad	Evento	700.000
1.106	MANGUERA DE ACEITE	1	Unidad	Evento	580.000
1.107	FLEXIBLE DE ESCAPE	1	Unidad	Evento	900.000
1.108	DEPRESOR DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	700.000
1.109	MODULO UNIDAD DE CONTROL SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	4.800.000
1.110	SENSOR DE POSISION LEVA	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.111	SENSOR DE POSISION LEVA	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.112	BULBO DE ACEITE E/HEMBRA	1	Unidad	Evento	700.000
1.113	CUBRE CARTER MOTOR	1	Unidad	Evento	2.400.000
1.114	SOPORTE DE FLOTADOR	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.115	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE F/L 2006	1	Unidad	Evento	1.700.000
1.116	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	750.000
1.117	PICO INYECTOR VGT	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.118	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	480.000
1.119	TUBO RIEL PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.120	TUBO RIEL PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.121	TUBO RIEL DE PICO INYECTOR	1	Unidad	Evento	1.850.000
1.122	REGULADOR RIEL PRESION DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.123	REGULADOR RIEL PRESION DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	2.200.000
1.124	RIEL DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.125	MANGUERA DE RETORNO	1	Unidad	Evento	480.000
1.126	BOMBA DE ALTA DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	14.000.000
1.127	TORNILLO SUJETADOR DE INYECTOR	1	Unidad	Evento	280.000
1.128	ARANDELA DE PUNTA INYECTOR	1	Unidad	Evento	145.000
1.129	PEDAL DE ACELERADOR (32705-A0-020)	1	Unidad	Evento	850.000
1.130	BULBO DE FRENO	1	Unidad	Evento	585.000
1.131	MOTOR DE ARRANQUE SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	7.800.000
1.132	AUTOMATICO DE ARRANQUE (SORENTO VGT)	1	Unidad	Evento	1.280.000

1.133		PIÑON DE MOTOR DE ARRANQUE (SORENTUND	1	Unidad	Evento	580.000
1.134		ENGRANAJE DESLIZANTE DE BENDIX DE ARRANQUE	1	Unidad	Evento	450.000
1.135		BENDIX DE ARRANQUE (SORENTO)	1	Unidad	Evento	900.000
1.136		HORQUILLA DE ARRANQUE	1	Unidad	Evento	495.000
1.137		BUJIA INCANDESCENTE	1	Unidad	Evento	345.000
1.138		ALTERNADOR COMPLETO	1	Unidad	Evento	6.900.000
1.139		RECTIFICADOR DE CORRIENTE	1	Unidad	Evento	580.000
1.140		REGULADOR DE VOLTAJE	1	Unidad	Evento	495.000
1.141		RULEMAN DE ALTERNADOR	1	Unidad	Evento	380.000
1.142		RULEMAN	1	Unidad	Evento	455.000
1.143		VALVULA SOLENOIDE	1	Unidad	Evento	1.300.000
1.144		**Mano de Obra x hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	257.725.000
2.0		**Serv. de mant. Y cambio de repuesto al sistema de caja o transmision de 4X4 (cambio según**				
2.1		KIT DE EMBRAGUE SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	5.800.000
2.2		BI MASA CORONA VOLANTE	1	Unidad	Evento	3.800.000
2.3		COJINETE DE EMPUJE	1	Unidad	Evento	1.800.000
2.4		HORQUILLA DE CAJA	1	Unidad	Evento	780.000
2.5		GUARDAPOLVO HORQUILLA DE CAJA	1	Unidad	Evento	250.000
2.6		BOMBA CENTRAL EMBRAGUE 2008	1	Unidad	Evento	980.000
2.7		BOMBIM AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	Unidad	Evento	750.000
2.8		RETEN DE CAJA	1	Unidad	Evento	380.000
2.9		GUIA PORTA COJINETE DE EMPUJE	1	Unidad	Evento	780.000
2.10		RULEMAN DE CAJA (43222-25-200)	1	Unidad	Evento	880.000
2.11		EJE DE MANDO SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.12		RULEMAN DE CAJA	1	Unidad	Evento	945.000
2.13		ANILLO SINCRONIZADOR	1	Unidad	Evento	3.580.000
2.14		ANILLO DE CAJA (3RD)	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.15		RODILLO DE CAJA	1	Unidad	Evento	760.000
2.16		EJE PRINCIPAL DE CAJA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.17		ENGRANAJE DE CAJA 2DA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	980.000
2.18		ANILLO SINCRONIZADOR DE CAJA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.19		DESPLAZABLE COMPLETA 1,2DA SORENTO VGT"	1	Unidad	Evento	3.500.000
2.20		ENGRANAJE DE CAJA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	1.280.000
2.21		CANASTA DESPLAZBLE 5TA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.22		ENGRANAJE REVERSA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.23		RULEMAN DE CAJA	1	Unidad	Evento	780.000
2.24		ENGRANAJE DE DESLIZANTE SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.25		RULEMAN	1	Unidad	Evento	850.000
2.26		BUJE DE CAJA-O/D SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	650.000
2.27		ENGRANAJE DE 5TA SORENTO VGT	1	Unidad	Evento	1.700.000
2.28		ENGRANAJE DESLIZANTE DE CAJA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.29		ENGRANAJE DE CAJA	1	Unidad	Evento	2.200.000
2.30		RULEMAN DE CAJA 63/28	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.31		TUERCA DE EJE DE CAJA	1	Unidad	Evento	700.000
2.32		ENGRANAJE DE CAJA REVERSA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.33		EJE DE REVERSA DE CAJA	1	Unidad	Evento	3.200.000
2.34		BOLA PALANCA DE CAMBIO	1	Unidad	Evento	590.000
2.35		HORQUILLA DE CAJA 3 Y 4TA	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.36		HORQUILLA DE CAJA	1	Unidad	Evento	980.000
2.37		HORQUILLA DE CAJA 1 Y 2DA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.38		COJUNTO EJE DE CAJA	1	Unidad	Evento	3.800.000
2.39		ENGRANAJE DE CAJA 4*4	1	Unidad	Evento	2.850.000
2.40		CADENA DE CAJA REDUCTORA 4*4	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.41		RETEN DE ACEITE	1	Unidad	Evento	480.000
2.42		RETEN DE CAJA REDUCTORA 47337-49-500	1	Unidad	Evento	595.000
2.43		SEGURO MAGNETICO	1	Unidad	Evento	600.000
2.44		HORQUILLA DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	1.800.000
2.45		SELECTOR DE CAJA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.46		SELECTOR DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	2.290.000
2.47		LEVA SELECTOR	1	Unidad	Evento	2.100.000
2.48		ENGRANAJE DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.49		EJE DE SALIDA DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.50		SOPORTE CONDUCTO	1	Unidad	Evento	800.000
2.51		RULEMAN DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.52		RULEMAN DE CAJA 4*4	1	Unidad	Evento	1.850.000

2.53		SEPARADOR DE CAJA	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.54		ENGRANAJE DE CAJA 4*4	1	Unidad	Evento	2.200.000
2.55		ENCASTRE DE CARCAJA DE CAJA A/T	1	Unidad	Evento	2.300.000
2.56		ENGRANJE DE CAJA REDUCTORA	1	Unidad	Evento	2.400.000
2.57		ENGRANAJE DE CAJA	1	Unidad	Evento	3.400.000
2.58		YUGO SALIDA BRIDA 4*4	1	Unidad	Evento	1.850.000
2.59		CONJUNTO DE BOMBA	1	Unidad	Evento	4.400.000
2.60		ENCASTRE DE CAJA TRANSFERENCIA	1	Unidad	Evento	3.800.000
2.61		ENGRANAJE DE CAJA A/T	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.62		CARCAZA ELECTRICA DE CAJA REDUCT	1	Unidad	Evento	2.980.000
2.63		MOTOR DE ACOPLE DE TRANSFERENCIA	1	Unidad	Evento	4.800.000
2.64		RETEN CIRCULAR	1	Unidad	Evento	980.000
2.65		EJE CARDAN TRASERA	1	Unidad	Evento	4.700.000
2.66		EJE DE CARDAN SORENTO	1	Unidad	Evento	5.600.000
2.67		CRUZETA CARDAN (SORENTO VGT)	1	Unidad	Evento	895.000
2.68		CRUZETA CARDAN (32*92 1/2)	1	Unidad	Evento	900.000
2.69		Mano de obra por hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	137.395.000
3		**Reparación de Partes de Chassis y Suspension (cambio según necesidad)**				
3.1		EJE ACOPLE 4X4	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.2		CORONA Y PIÑON DIFERENCIAL DELN	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.3		RETEN DE EJE PALIER DELANTERO LH	1	Unidad	Evento	780.000
3.4		RETEN DE EJE PALIER DELANTERO RH	1	Unidad	Evento	880.000
3.5		RULEMAN OLLA DIF.(tr458020)	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.6		RULEMAN DIFERENCIAL (32307C)	1	Unidad	Evento	2.800.000
3.7		SEPARADOR DE DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	700.000
3.8		RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL 30306	1	Unidad	Evento	2.400.000
3.9		RETEN PIÑON	1	Unidad	Evento	750.000
3.10		YUGO PORTA CRUZETA CARDAN	1	Unidad	Evento	680.000
3.11		CARCAZA DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	4.400.000
3.12		ACTUADOR DE 4X4 SORENTO	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.13		BOMBA DE AIRE	1	Unidad	Evento	4.800.000
3.14		MANGUERA DE GOMA 4*4	1	Unidad	Evento	580.000
3.15		MANGUERA DE BOMBA DE VACIO 4X4	1	Unidad	Evento	600.000
3.16		EJE DE HOMOCINETICA LH	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.17		EJE DE HOMOCINETICA RH	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.18		GUARDAPOLVO HOMOCINETICA,INT"	1	Unidad	Evento	780.000
3.19		GUARDAPOVO HOMOCINETICA EXTERNA	1	Unidad	Evento	800.000
3.20		EJE PALIER,RH"	1	Unidad	Evento	3.200.000
3.21		EJE PALIER,LH	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.22		RETEN DE MASA	1	Unidad	Evento	540.000
3.23		RULEMAN DE MASA TRASERA	1	Unidad	Evento	4.800.000
3.24		RETEN DE MASA TRASERA	1	Unidad	Evento	680.000
3.25		SEGURO DE DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	700.000
3.26		CORONA Y PIÑON 5MT4	1	Unidad	Evento	3.290.000
3.27		RETEN PIÑON	1	Unidad	Evento	580.000
3.28		YUGO PORTA CRUZETA CARDAN	1	Unidad	Evento	480.000
3.29		RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL 30306	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.30		SEPARADOR DE DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	680.000
3.31		RULEMAN PIÑON DIFERENCIAL,TRAS"	1	Unidad	Evento	2.800.000
3.32		RULEMAN DIFERENCIAL (32210J)	1	Unidad	Evento	3.200.000
3.33		OLLA DIFERENCIAL	1	Unidad	Evento	5.800.000
3.34		DISCO DE FRENO TRASERA 54811-3E-500	1	Unidad	Evento	2.800.000
3.35		JGO DE PASTILLA DE FRENO TRAS caja de 10 unid..	1	Unidad	Evento	3.200.000
3.36		JGO DE ZAPATA DE FRENO	1	Unidad	Evento	2.800.000
3.37		LLANTA DE ALUMINIO F/L 2006 aro 16	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.38		MECANISMO PORTA AUXILIO	1	Unidad	Evento	1.400.000
3.39		PARRILLA DE SUPENSION SUPERIOR LH UND	1	Unidad	Evento	3.200.000
3.40		PARRILLA DE SUPENSION SUPERIOR RH UND	1	Unidad	Evento	3.400.000
3.41		BUJE PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	980.000
3.42		BULON DE PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	580.000
3.43		ARANDELA DE PARRILLA	1	Unidad	Evento	380.000
3.44		ARANDELA DE PARRILLA INFER	1	Unidad	Evento	380.000
3.45		TUERCA DE PERNO PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	540.000
3.46		AMORTIGUADOR DELANTERO LH	1	Unidad	Evento	1.480.000
3.47		AMORTIGUADOR DELANTERA	1	Unidad	Evento	1.600.000

3.48	TORRETA DE AMORTIGUADOR	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.49	SOPORTE DE GOMA BASE ESPIRAL DEL	1	Unidad	Evento	980.000
3.50	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR DEL	1	Unidad	Evento	680.000
3.51	SOPORTE TAQUEADOR DE SUSPENSION	1	Unidad	Evento	780.000
3.52	SOPORTE DE GOMA BASE ESPIRAL DEL	1	Unidad	Evento	880.000
3.53	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	Unidad	Evento	1.250.000
3.54	BUJE DE ESTABILIZADOR DELANTERO CENTRAL	1	Unidad	Evento	680.000
3.55	SOPORTE DE ESTABILIZA LH F/L 06	1	Unidad	Evento	480.000
3.56	SOPORTE DE ESTABILIZA RH F/L 06	1	Unidad	Evento	520.000
3.57	JUNTA BASE ESPIRAL	1	Unidad	Evento	380.000
3.58	AMORTIGUADOR TRASERO	1	Unidad	Evento	1.200.000
3.59	TAQUEADOR TRAS	1	Unidad	Evento	780.000
3.60	ESPIRAL DE SUSPENSION TRASERA	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.61	BRAZO TENSOR TRASERA	1	Unidad	Evento	780.000
3.62	BRAZO TENSOR	1	Unidad	Evento	900.000
3.63	BUJE DE BRAZO TENSOR TRAS	1	Unidad	Evento	800.000
3.64	BUJE DE BRAZO BATIDOR TRAS	1	Unidad	Evento	950.000
3.65	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.66	BUJE BARRA ESTABILIZADOR TRAS 2008	1	Unidad	Evento	800.000
3.67	BIELETA TRASERA	1	Unidad	Evento	980.000
3.68	BRAZO BIELETA TRASERA	1	Unidad	Evento	1.200.000
3.69	BRAZO DE SUSPENSION TRASERA	1	Unidad	Evento	2.850.000
3.70	BUJE DE BARRA TENSOR TRASERA	1	Unidad	Evento	900.000
3.71	CARDAN DE DCCION SUP.	1	Unidad	Evento	3.200.000
3.72	CARDAN DE DCCION INF.	1	Unidad	Evento	3.400.000
3.73	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad	Evento	6.000.000
3.74	RESERVORIO BOMBA DE D/H	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.75	MANGUERA DE PRESION DE ACEITE	1	Unidad	Evento	780.000
3.76	JGO DE MANGUERA DE DCCION	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.77	EXTREMO DE DCCION	1	Unidad	Evento	1.450.000
3.78	BRAZO PRECAP DE DCCION	1	Unidad	Evento	980.000
3.79	CREMALLERA DE DIRECCION	1	Unidad	Evento	4.850.000
3.80	GUARDAPOLVO CREMALLERA	1	Unidad	Evento	480.000
3.81	BOMBA CENTRAL DE FRENO M/T	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.82	SERVO FRENO SORENTO	1	Unidad	Evento	2.800.000
3.83	MANGUERA DE SERVO	1	Unidad	Evento	780.000
3.84	PUNTA EJE DELANTERO LH	1	Unidad	Evento	5.855.000
3.85	PUNTA EJE DELANTERO RH	1	Unidad	Evento	5.485.000
3.86	RULEMAN	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.87	DISCO DE FRENO DELANTERO	1	Unidad	Evento	1.800.000
3.88	MASA DELANTERA SORENTO	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.89	PARRILLA DE SUSPENSION INFER,LH F/UND"	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.90	PARRILLA DE SUSPENSION INFER.,RH"	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.91	BUJE PARRILLA INFERIOR	1	Unidad	Evento	950.000
3.92	ROTULA INFERIOR DE PARRILLA F/L	1	Unidad	Evento	980.000
3.93	MORDAZA DE FRENO,LH SORENTO 2008"	1	Unidad	Evento	850.000
3.94	MORDAZA DE FRENO,RH"	1	Unidad	Evento	1.850.000
3.95	JGO PASTILLAS FRENO DEL	1	Unidad	Evento	1.450.000
3.96	GUIA DE MORDAZA DE FRENO A	1	Unidad	Evento	580.000
3.97	GUIA DE MORDAZA DE FRENO B	1	Unidad	Evento	650.000
3.98	ANILLO DE MORDAZA (58113-0Z-000)	1	Unidad	Evento	440.000
3.99	GUARDAPOLVO MORDAZA DE FRENO DELANT	1	Unidad	Evento	385.000
3.100	PALANCA DE FRENO DE MANO	1	Unidad	Evento	1.600.000
3.101	CABLE DE FRENO TRASERA	1	Unidad	Evento	880.000
3.102	**Mano de Obra x hora**		Unidad	Evento	880.000
				Total:	187.165.000
4	**Cambio de Partes de Accesorrios (cambio según necesidad)**				
4.1	JUEGO DE LLAVE	1	Unidad	Evento	3.400.000
4.2	LLAVE VIRGEN	1	Unidad	Evento	3.200.000
4.3	VIDRIO DE PTA DELANTERA LH	1	Unidad	Evento	1.850.000
4.4	VIDRIO DE PTA DELANTERA RH	1	Unidad	Evento	1.850.000
4.5	VIDRIO PUERTA TRASERA,LH"	1	Unidad	Evento	1.600.000
4.6	VIDRIO DE PTA TRASERA,RH"	1	Unidad	Evento	1.600.000
4.7	PARABRISAS DELANTERO SORENTO	1	Unidad	Evento	3.800.000
4.8	MOLDURA DE PARABRISAS DELANT	1	Unidad	Evento	1.850.000
4.9	PARABRISA TRASERO 81711-3E-040	1	Unidad	Evento	2.200.000

4.10		GUIA DE VIDRIO DE PTA DELANT,LH"	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.11		GUIA DE VIDRIO DE PTA DELANT,RH"	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.12		MECANISMO LEVANTAVIDRIO DEL LH	1	Unidad	Evento	1.850.000
4.13		MECANISMO LEVANTAVIDRIO DEL RH	1	Unidad	Evento	1.850.000
4.14		MANIJA INTERIOR,LH CROMADA"	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.15		MANIJA INTERIOR,RH CROMADA"	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.16		GOMA DE PUERTA PARANTE DELANTERA LH	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.17		GOMA DE PUERTA PARANTE DELANTERA RH	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.18		GOMA DE PUERTA PARANTE TRASERA LH	1	Unidad	Evento	2.200.000
4.19		GOMA DE PUERTA PARANTE TRASERA RH	1	Unidad	Evento	2.200.000
4.20		GOMA DE PUERTA DELANTERA LH	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.21		GOMA DELANTERA DE PUERTA RH	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.22		GOMA DE PUERTA TRASERA LH	1	Unidad	Evento	2.200.000
4.23		GOMA DE PUERTA TRASERA RH	1	Unidad	Evento	2.200.000
4.24		AMORTIGUADOR ATAJA CAPOT DELANT	1	Unidad	Evento	980.000
4.25		AMORTIGUADOR DE VIDRIO TRAS. RH	1	Unidad	Evento	800.000
4.26		AMORTIGUADOR DE VIDRIO TRAS. LH	1	Unidad	Evento	850.000
4.27		AMORTIGUADOR DE TAPA TRAS. LH	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.28		AMORTIGUADOR DE TAPA TRAS. RH	1	Unidad	Evento	1.220.000
4.29		CERRADURA DE TAPA TRASERA 81230-3E-001	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.30		CERRADURA DE PTA DELANTERA LH	1	Unidad	Evento	980.000
4.31		CERRADURA DE PTA DELANTERA RH	1	Unidad	Evento	980.000
4.32		CERRADURA DE PTA TRASERA LH	1	Unidad	Evento	900.000
4.33		CERRADURA DE PTA TRASERA RH	1	Unidad	Evento	950.000
4.34		PICO LANZADOR DE AGUA DE FARO RH	1	Unidad	Evento	900.000
4.35		PICO LANZADOR DE AGUA DE FARO LH	1	Unidad	Evento	920.000
4.36		TELESCOPIO LIMPIADOR DE FARO DEL RH	1	Unidad	Evento	800.000
4.37		TELESCOPIO LIMPIADOR DE FARO DEL LH	1	Unidad	Evento	850.000
4.38		FARO DELANTERO LH (BLANCO)	1	Unidad	Evento	3.200.000
4.39		FARO DELANTERO RH (BLANCO)	1	Unidad	Evento	3.100.000
4.40		FARO TRASERA LH	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.41		FARO TRASERA RH	1	Unidad	Evento	2.850.000
4.42		CEPILLO LIMPIAPARABRISAS	1	Unidad	Evento	580.000
4.43		CEPILLO LIMPIAPARABRISAS RH	1	Unidad	Evento	480.000
4.44		CONDENSADOR DE A/A	1	Unidad	Evento	3.800.000
4.45		ELECTROVENTILADOR DE A/A	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.46		COMPRESOR DE A/A	1	Unidad	Evento	5.800.000
4.47		CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS.	1	Unidad	Evento	380.000
4.48		**Mano de Obra x hora**		Unidad	Evento	880.000
					Total:	90.650.000
5		**Servicio de Mantenimiento rutinario y preventivo (cambio según necesidad)**				
5.1		FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	485.000
5.2		FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	785.000
5.3		FILTRO DE AIRE	1	Unidad	Evento	580.000
5.4		8 litros de ACEITE LUBRAX EXTREMO SINTETICO 5W30 (KIA	1	Unidad	Evento	520.000
5.5		FILTRO DE A/A HABITACULO	1	Unidad	Evento	1.850.000
5.6		ARANDELA DE PISTA	1	Unidad	Evento	480.000
5.7		TAPON DE DRENAJE DE ACEITE	1	Unidad	Evento	800.000
5.8		AGUA DESTILADA (KIA)	1	Unidad	Evento	50.000
5.9		REFRIGERANTE (KIA)	1	Unidad	Evento	140.000
5.10		SILICONA PARA JUNTAS SILKRON SPG	1	Unidad	Evento	280.000
5.11		FLUIDO DE FRENO DOT4 LUBRAX (KIA)	1	Unidad	Evento	95.000
5.12		MATERIAL AUXILIAR	1	Unidad	Evento	380.000
5.13		LIMPIEZA Y REP. DE RADIADOR	1	Unidad	Evento	880.000
5.14		ALINEACION/BALANCEO	1	Unidad	Evento	280.000
5.15		**Mano de Obra x hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	8.485.000

Lote N° 2 Mantenimiento y reparación de Camioneta Mitsubishi L200						
Item	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario referencial (IVA incluido)
1		**Serv. de mant. , reparación y cambio de sistema de freno (cambio de repuestos según necesidad)**				
1.1		Juego de pastillas delant./ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.2		Discos de Frenos delant./ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
1.3		Juego de rep. De mordasa / Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
1.4		Cilindros de frenos tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	900.000
1.5		Zapatas de frenos tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	700.000
1.6		Tambores de F./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
1.7		Cabos de frenos de mano/ Cambio	1	Unidad	Evento	700.000
1.8		Bomba central de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
1.9		Fluido de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	95.000
1.10		Caños flexibles de frenos/ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
1.11		seguros de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	480.000
1.12		Rectificacion de discos de fr/ Reparación	1	Unidad	Evento	580.000
1.13		Cementado de zapatas/ Cambio	1	Unidad	Evento	900.000
1.14		Rectificacion de tambores de fr tras/ Reparación	1	Unidad	Evento	580.000
1.15		Resortes de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
1.16	*78180101-006*	juego de reparo de cilindro de frenos/ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
1.17		Regulador de freno RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
1.18		Regulador de freno LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
1.19		Leva de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
1.20		Perno de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
1.21		Piston de mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
1.22		Mordaza de freno delantero RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.23		Mordaza de freno delantero LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.24		Perno de mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.25		tapa de polvo/ Cambio	1	Unidad	Evento	550.000
1.26		goma pedal TM/ Cambio	1	Unidad	Evento	480.000
1.27		bulbo de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
1.28		Mecanismo de freno de mano/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
1.29		Jgo reparo bomba central de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
1.30		Sensor de desaceleracion/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
1.31		Bomba de vacio/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
1.32		Servo Freno/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
1.33		Valvula de freno/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	750.000
1.34		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	33.435.000
2		**Servicio de reparación del sistema de suspension (cambio de repuestos según necesidad)**				
2.1		Amortiguadores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
2.2		Rotulas inferiores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	680.000
2.3		Rotulas superiores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	750.000
2.4		Bujes de parrilla superior/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	450.000
2.5		Bujes de parrilla inferior del./ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
2.6		Parrilla de suspensión inferior/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.7		Parrilla de suspensión superior/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.600.000
2.8		Buje estabilizador central/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
2.9		Bieleta Estabilizadora LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000

2.10		Bieleta Estabilizadora RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
2.11		Barra estabilizadora del./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
2.12		Barra de torsion RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.600.000
2.13		Barra de torsion LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
2.14		Brazo barra de torsion LH/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.15		Brazo barra de torsion RH/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.16		Asientos barra torsion superior/ Cambio	1	Unidad	Evento	650.000
2.17	*78180101-004*	Asientos barra torsion inferior/ Cambio	1	Unidad	Evento	650.000
2.18		Bulon de torsion/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
2.19		Punta eje RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.850.000
2.20		Punta eje LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.700.000
2.21		Rodillo de punta eje/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	940.000
2.22		Reten de aceite punta eje/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
2.23		Maza rueda delantera/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.450.000
2.24		Rotor sensor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
2.25		Ruleman de maza delantera int/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
2.26		Ruleman de maza delantera ext/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.450.000
2.27		Reten de maza delantera/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
2.28		Tuerca de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
2.29		Arandela de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	380.000
2.30		Tapa de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	600.000
2.31		Buje amortiguador/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
2.32		Perno Parrilla/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	700.000
2.33		Taqueador de suspensión LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
2.34		Taqueador de suspensión RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
2.35		Tazas de ruedas/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
2.36		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	45.620.000
3		**Servicio de reparación del sistema electrico Motor de arranque (sistema de arranque) - Cambio de repuestos según necesidad**				
3.1		Bendix de arranque/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.200.000
3.2		Rotor de arranque/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
3.3		Inducido de arranque/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
3.4		Jgo. De carbones / Cambio	1	Unidad	Evento	900.000
3.5	*78180101-009*	Motor de arranque completo/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	8.800.000
3.6		Trabajos de terceros/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
3.7		Automatico de arranque/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.450.000
3.8		Ruleman/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
3.9		Ruleman de arranque/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
3.10		Porta carbon/ -Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
3.11		Bobina motor de arranque/ Cambio	1	Unidad	Evento	985.000
3.12		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	20.305.000
4		**Servicio de reparación del sistema electrico (alternador) - Cambio de repuestos según necesidad**				
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos/ C/S/Necesidad	1	Unidad	Evento	2.200.000
4.2		Rotor de Alternador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
4.3		Estator de Alternador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
4.4	78180101-009	Correa de Alternador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.5		Rulemanes de Alternador/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
4.6		Polea de alternador/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.7		Carcasa Trasera de Alternado/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	1.450.000
4.8		Carcasa delantera de alternador/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.9		Alternador Completo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	7.000.000
4.10		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000

					Total:	17.120.000
5		**Servicio de reparación del sistema electrico (focos y otros accesorios) - (Cambio de repuestos según necesidad)**				
5.1		Foco de Alta y Baja/ Cambio	1	Unidad	Evento	280.000
5.2		Focos de 2 filamentos/ Cambio	1	Unidad	Evento	180.000
5.3		focos de 1 filamento/ Cambio	1	Unidad	Evento	140.000
5.4		focos de busca huellas/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
5.5		foco de luz de techo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	120.000
5.6		faro delantero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
5.7		faro traserO/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
5.8		faritos de luz de chapa/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.9		faros busca huellas/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
5.10		conmutador de luces/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
5.11		bulbo de marcha atrás/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	450.000
5.12		bulbo de neutro/ Cambio	1	Unidad	Evento	480.000
5.13		Faro auxiliar de freno/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.14		tablero instrumental/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
5.15		comando central de lev vid LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.16		comando central de lev vid RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.17		interruptor de lev vid tra LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.18	78180101-009	interruptor de lev vid tra RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.19		Interruptores de puerta/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.350.000
5.20		Interruptor de estacionamiento/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.21		interruptor de 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.22		interruptor de busca huella/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.23		Relay/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
5.24		Encendedor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.25		Alarma cinturon/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.450.000
5.26		Unidad de control / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
5.27		bocina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
5.28		Relay limpiaparabrisas/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	750.000
5.29		Control apertura / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.30		Unidad de control de apertura/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
5.31		Unidad de control 4JJ1/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.32		Sensor de bujias incandesente/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.300.000
5.33		Sensor de posicion de leva 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.35		Bujias incandecentes/ Cambio	1	Unidad	Evento	280.000
5.36		Motor limpiaparabrisas/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
5.37		Motor lanza agua/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
5.38		Antena centro techo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
5.39		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	50.150.000
6		**Servicio de reparación de motor (cambio de repuestos según necesidad)**				
6.1		Pistones/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
6.2		Jgo. De Aros/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.400.000
6.3		Juego de Juntas/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
6.4		casquillos de biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
6.5		caquillos de Bancada/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
6.6		Valvulas de Admision/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.450.000
6.7		Valvulas de Escape/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
6.8		Junta de Tapa de Cilindros / Cambio	1	Unidad	Evento	1.600.000
6.9		Arbol de Levas Adm./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
6.10		Cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
6.11		Bielas / Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
6.12		Turbo/ Cambio	1	Unidad	Evento	12.000.000

6.13		Tapa de Cilindros/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
6.14		Arbol de levas de Esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	4.500.000
6.15		Junta de multiple de adm./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
6.16		Junta de multiple de esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.200.000
6.17		Junta de frente de motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
6.18		Reten frente motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
6.19		Reten de bancada tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	400.000
6.20		resortes de valvulas/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.21		Martilletes de Val. / Cambio	1	Unidad	Evento	900.000
6.22		Reten guia de val./ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
6.23		Jgo de Engranejes del frente motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.500.000
6.24		Cadena de Distribucion/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.400.000
6.25		Lts. De Aceite 15W40/ Cambio	1	Unidad	Evento	75.000
6.26		Filtro de aceite/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.27	*78180101-014*	Filtro de Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	785.000
6.28		Filtro de Combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	685.000
6.29		Tensor de Cadena de Distrib./ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
6.30		Soporte de caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
6.31		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	1.400.000
6.32		Trabjos de Terceros (Rectificaciones), S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
6.33		Junta tapa balancin/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
6.34		Guia de valvulas/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
6.35		Bulbo de aceite 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
6.36		Block motor 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	8.800.000
6.37		Carter motor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
6.38		Guia cadena/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
6.39		Leva cadena/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.500.000
6.40		Calce lateral/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
6.41		Perno piston/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
6.42		Buje de biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
6.43		Seguro perno piston/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
6.44		Rotor cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
6.45		Polea cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.400.000
6.46		Multiple de escape/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
6.47		Multiple de admision/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
6.48		Bomba de aceite/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
6.49		Depurador de aire 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
6.50		Tapa depurador/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.51		Valvula de aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
6.52		Manguera depurador/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
6.53		Ducto de aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
6.54		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	113.625.000
7		**Serv. de mant. y reparación del sistema de caja o transmision de 4X4 (Cambio de repuestos según necesidad)**				
7.1		Lts de aceite 80w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	175.000
7.2		Diferencial completo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
7.3		Corona y Piñon de Dif. 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
7.4		Rulemanes de Corona / Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
7.5		Rulemanes de Piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
7.6		Rulemanes del tunel/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
7.7		Reten de piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
7.8		Tuerca de Piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
7.9		arandela diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
7.10		Retenes del Tunel del dif./ Cambio	1	Unidad	Evento	600.000
7.11		Guardapolvos de homocineticas/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000

7.12	72154104-001	Tulipas de Homoc. lado caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
7.13		Tulipas de Homoc. lado rueda/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
7.14		Bujes del soporte del tunel de Dif./ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
7.15		Homocinetica del./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
7.16		Reten de homocinetica/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	650.000
7.17		Ruleman eje homocinetica/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.950.000
7.18		rodillo eje tunel/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
7.19		Encastre de 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
7.20		deslizante de 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
7.21		Eje/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.200.000
7.22		Actuador de diferencial/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
7.23		Acople/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
7.24		Espaciador/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
7.25		Perno diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
7.26		Planetario/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
7.27		engranaje satelite/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
7.28		Caja diferencial/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	9.000.000
7.29		Mano de Obra p/ hora	1			880.000
					Total:	62.215.000
8	78180101-003	**Serv. de Mantenimientos y repar. Del sistema de dirección hidráulica (cambio de repuestos según necesidad)**				
8.1		Cremallera de direccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	14.000.000
8.2		Reparación de Cremallera de Dirección/ Trabajo de 3ro	1	Unidad	Evento	4.500.000
8.3		Precap/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
8.4		Guardapolvo/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
8.5		Muñequin/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
8.6		Esparragos de rueda / Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
8.7		Tuercas de rueda/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
8.8		Bomba D/H/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.9		Columna de direccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
8.10		Conjunto cilindro contacto/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
8.11		Eje de direccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
8.12		Tanque de fluido D/H/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.600.000
8.13		Manguera D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
8.14		Manguera de retorno D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	640.000
8.15		Manguera de D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	780.000
8.16		Jgo de rep retenes bomba D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.17		Jgo de rep cartuchos bomba D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.500.000
8.18		Cuerpo trasero bomba D/H/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.580.000
8.19		4 Cubiertas para cambio 245/75/16	1	Unidad	Evento	4.800.000
8.20		Alineacion y balanceo/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	350.000
8.21		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	55.440.000
9		**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado (Cambio de repuestos según necesidad)**				
9.1		Radiador de agua/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
9.2		Reparación de Radiador/ Trabajo de terceros	1	Unidad	Evento	900.000
9.3		Bomba de agua/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.4		Ventilador de radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.500.000
9.5		Termostado/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
9.6		Junta de termostato/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
9.7		manguera de radiador inferior/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
9.8		manguera de radiador superior/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
9.9		Juego de mangueras de calefacion/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
9.10		Condensador de A.Ac/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.600.000

9.11	78180101-016	Evaporador de A.Ac./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.12		Valvula expansora/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
9.13		Filtro recibidor de A.Ac./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
9.14		Recarga de Gas refrigerante 134 A/ Reparación	1	Unidad	Evento	1.400.000
9.15		Agua refrigerante c/aditivo/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000
9.16		Compresor de A. Ac/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
9.17		Polea de compresor / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
9.18		Embrague de compresor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
9.19		Caño de compresor / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
9.20		Guia ventilador/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
9.21		Tapa radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
9.22		Goma soporte radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	280.000
9.23		Protector 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
9.24		Tanque aux radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.450.000
9.25		Enfriador de aire/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.26		Enfriador de aceite/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
9.27		Correa A/A/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
9.28		Conjunto polea tensor A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
9.29		Manguera A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
9.30		Comando A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.31		Motor ventilador A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
9.32		Filtro habitaculo A/A/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
9.33		Nucleo evaporador A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
9.34		Motor ventilador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
9.35		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	73.810.000
10	78180101-998	**Servicio de mantenimiento y/o cambio de bolsas de aire (cambio de repuestos según necesidad)**				
10.1		Bolsa de Air Bag de Conductor/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
10.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	6.000.000
10.3		Disco de Air Bag bobina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.500.000
10.4		Modulo de Airbag/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.900.000
10.5		Cinturon seguridad conductor/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
10.6		Cinturon seguridad acompañante/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
10.7		Hebilla cinturon/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
10.8		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	27.880.000
11	78180101-023	**Servicio de reparación de puertas, ventanas y espejos vehicular (cambio de repuestos según necesidad)**				
11.1		Mecanismos de lev vid delnt izq./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
11.2		Mecanismos de lev vid delnt der./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
11.3		Mecanismos de lev vid tras izq/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
11.4		Mecanismos de lev vid tras der./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
11.5		Ceradura de pta del izq./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
11.6		Ceradura de pta del der./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
11.7		Cerradura de pta tras izq/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
11.8		Cerradura de pta tras der./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
11.9		Cepillo Limpia Parabrisa	1	Unidad	Evento	480.000
11.10		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	13.760.000
12		**Servicio de limpieza y/o cambio de tapiceria y alfombrado para vehiculo (Cambio según necesidad)**				
12.1		Tapiz de pta. Del izq./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000

12.2	*78180101-021*	Tapiz de pta. Del der./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
12.3		Tapiz de pta tras izq./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
12.4		Tapiz de pta tras der./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
12.5		Jdo de guia de asiento de cond/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.200.000
12.6		Guia de asiento de acompañante/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
12.7		Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	4.500.000
12.8		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	20.380.000
13	*78180101-002*	**Servicio de mantenimientos y cambio de respuesto del sistema de caja o transmision (cambio de repuestos según necesidad)**				
13.1		Jgo de Anillos Sincronizadores/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	6.800.000
13.2		Jgo de Rulemanes/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	7.500.000
13.3		Jgo. De Rodillos/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
13.4		Desplazable de 1y2da./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
13.5		Desplazable de 3ra y 4ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
13.6		Deplazable de 5ta y M.atras/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
13.7		Eje de Mando/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.500.000
13.8		Eje Principal/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.800.000
13.9		Engranaje de 1ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
13.10		Engranaje de 2da./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
13.11		Engranaje de 3ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.600.000
13.12		Engranaje de 5ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.200.000
13.13		Cuadruple/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
13.14		Reten cola / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
13.15		Reten de frente caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
13.16		Lts de aceite 75w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	195.000
13.17		Placa intermedia/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
13.18		Jgo de juntas de caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
13.19		Engranaje marcha atrás/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.450.000
13.20		Sincronizador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
13.21		Engranaje/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.450.000
13.22		Caja selectora de cambios/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.900.000
13.23		Palanca de cambios/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
13.24		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	75.875.000
14	*78180101-005*	**Servicio de reparación y cambio de repuesto al sistema de embrague (cambio según necesidad)**				
14.1		Plato de Presion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
		Reparación Plato de Presión, Trabajo de Terceros	1	Unidad	Evento	3.200.000
14.2		Disco / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
14.3		Cojinete de empuje/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
14.4		Horquilla/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
14.5		Guardapolvo de Horquilla/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
14.6		Ruleman Piloto/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.450.000
14.7		Volante de motor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.600.000
14.8		Tornillos de volante/ Cambio	1	Unidad	Evento	595.000
14.9		Corona volante/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
14.10		Bulbo de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000

14.11		Goma pedal de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
14.12		Flexible de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
14.13		Bomba aux de embrage/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
14.14		Jgo rep bomba aux de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
14.15		Bomba central de embrague/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.800.000
14.16		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	42.575.000
15		**Serv. de mantenimientos y cambio de repuesto al sistema de caja o transmision (cambio según necesidad)**				
15.1		Diferencial completo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	12.000.000
15.2		Jgo. De piñon y corona/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	8.800.000
15.3		Rulemanes de corona/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
15.4		Ruleman de piñon grande/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
15.5		Ruleman de piñon chico/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
15.6		Reten piñón/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
15.7		Espaciador/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
15.8		Tuerca de piñón/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
15.9		eje palier trasero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.500.000
15.10		reten palier/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
15.11		Ruleman palier/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
15.12	*78180101-002*	Retentor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
15.13		Reten tunel trasero/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
15.14		ollita diferencial/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
15.15		Satélites / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
15.16		Disco friccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
15.17		Plato friccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
15.18		Planetarios/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
15.19		Lts de aceite 80w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	195.000
15.20		Aro de presion/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
15.21		cruceta/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
15.22		Acople/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
15.23		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	74.735.000
16		**Servicio de reparación al sistema de suspension (cambio de repuestos según necesidad)**				
16.1		Amortiguadores traseros/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
16.2		Bujes de elásticos/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
16.3		Grilletes de elásticos/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
16.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	1	Unidad	Evento	4.800.000
16.5	*78180101-004*	Taqueador trasero/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
16.6		Perno elastico/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
16.7		Buje amortiguador/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
16.8		Buje elastico/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
16.9		Goma cabina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
16.10		Mecanismo porta auxilio/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
16.11		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	15.050.000

17		**Servicio de reparación del sistema de caja o transmision de 4X4 (cambio de repuestos según necesidad)**				
17.1		Caja de transferencia completa/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	9.500.000
17.2		Actuador 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
17.3		Modulo 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
17.4		Comando 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
17.5		Cardan Completo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.500.000
17.6		Crucetas de Cardan/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
17.7		Centralizador de Cardan/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
17.8		Cardan delantero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.600.000
17.9	*78180101-002*	Crucetas de Cardan 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
17.10		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial/ Cambio S/ Necesida	1	Unidad	Evento	2.800.000
17.11		Brida de Cardan Del. Lado Caja/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
17.12		Interruptor inhibidor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
17.13		Caja de transferencia/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
17.14		Bomba de transferencia/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.500.000
17.15		Cadena de transferencia/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
17.16		Brida/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
17.17		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	65.680.000
18		**Servicio de limpieza y cambio de repuesto del sistema de Tanque de combustible**				
18.1		Sensor de masa de aire/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
18.2		Conjunto aceleracion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
18.3		Bomba de combustible de tanque/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
18.4		Bomba alimentadora de combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	5.900.000
18.5		Inyectores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
18.6		Solenoide alimentadora/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
18.7		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.950.000
18.8		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
18.9		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
18.10		Sensor de Acelerador 4JJ1/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
18.11		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
18.12		Base de Filtro de Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
18.13		Sensor de presion Common Rail/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
18.14		Limitador de presion del Common Rail/ Cambio S/ Necesida	1	Unidad	Evento	3.800.000
18.15		Juego de Caños de Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
18.16		Flotador de Tanque/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
18.17		Filtro de Combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
18.18		Pedal de acelerador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
18.19	**78180101-9995**	Sensor de Velocímetro/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
18.20		Sensor de temperatura combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
18.21		Sensor presion combustible/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
18.22		Tubo common rail/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
18.23		Arandela de pico inyector/ Cambio	1	Unidad	Evento	880.000
18.24		Anillo inyector 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
18.25		Sensor filtro de combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000

18.26		Interrutor presion combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
18.27		Conjunto soporote filtro de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
18.28		tanque de combustible/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.500.000
		Limpieza de Tanque de Combustible/ Trabajo de Terceros	1	Unidad	Evento	1.200.000
18.29		tapa tanque de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
18.30		protector del tanque/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
18.31		tubo de combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
18.32		valvula de retencion de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.550.000
18.33		Conjunto aceleracion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.900.000
18.34		Valvula EGR/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
18.35		Valvula EVRV/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
18.36		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					Total:	98.640.000
19		**Servicio de cambio de filtros para mantenimiento preventivo**				
19.1	*78180101-9994*	Lts. De Aceite 15W40	1	Unidad	Evento	125.000
19.2		Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	585.000
19.3		Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	690.000
19.4		Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	785.000
19.5		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	880.000
						3.065.000

Lote N° 3 "Mantenimiento y reparación de Camineta Mahindra, Modelos Pick - Up y Escorpio						
ÍTEM	Códogp de Contratación	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario referencial (IVA incluido)
1	78180101-9994	**Servicio de cambio de filtros para mantenimiento preventivo para motor según frecuencia.**				
1.1		8 Aceite 15 W - 40 PARA MOTOR	1	Unidad	Evento	520.000
1.2		FILTRO DE ACEITE	1	Unidad	Evento	485.000
1.3		FILTRO DE AIRE	1	Unidad	Evento	520.000
1.4		FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad	Evento	780.000
1.5		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	3.185.000
2	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y reparación del sistema de frenos (cambio de repuestos según necesidad)**				
2.1		Jgo. Pastilla Freno / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.2		Jgo. Pastilla Freno Tras. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
2.3		4 Piston Mordaza/ Cambio / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.800.000
2.4		4 Reten Mordaza/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	900.000
2.5		4 Guardapolvo Mordaza/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	700.000
2.6		2 Reten Mordaza/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	900.000
2.7		2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	700.000
2.8		2 Perno Mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
2.9		2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	450.000
2.10		2 Disco Freno Del. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
2.11		2 Disco Freno Tras. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
2.12		2 Rectificación de Disco de Freno Del.	1	Unidad	Evento	800.000
2.13		Bomba Central Freno / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.14		Cabo Freno Mano / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
2.15		Servo Freno / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
2.16		Fluido / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	120.000
2.17		Materiales auxiliares		Unidad	Evento	800.000
2.18		Sensor ABS Del. LH	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.19		Sensor ABS Del. RH	1	Unidad	Evento	1.200.000
2.20		Sensor ABS Tras. LH	1	Unidad	Evento	800.000
2.21		Sensor ABS Tras. RH	1	Unidad	Evento	800.000
2.22		Modulo Hidraulico ABS	1	Unidad	Evento	4.800.000
2.23		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	30.430.000
3	78180101-004	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión (cambio de repuestos según necesidad)**				
3.1		Amortiguador Del. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	980.000
3.2		2 Amortiguador Tras. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.700.000
3.3		Parrilla Suspension / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
3.4		2 Maza Rueda Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.850.000
3.5		Punta Eje LH	1	Unidad	Evento	1.800.000
3.6		Punta Eje RH	1	Unidad	Evento	1.800.000
3.7		2 Buje Estabilizador Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
3.8		Barra Estabilizadora Del. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
3.9		Bieleta Estabilizador Del. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	880.000
3.10		2 Taqueador Amortiguador Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	640.000
3.11		2 Guardapolvo Amortiguador Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	380.000
3.12		2 Torreta Amortiguador Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	1.600.000
3.13		2 Rotula Suspension/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.240.000
3.14		2 Taqueador Amortiguador Tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	640.000
3.15		2 Espiral Tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
3.16		2 Espiral Del./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000

3.17	004	Buje Tras.	1	Unidad	Evento	580.000
3.18		2 Brazo Tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	1.580.000
3.19		2 Brazo Tensor/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.480.000
3.20		Barra Trasera / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.700.000
3.21		2 Buje Estabilizador Tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	940.000
3.22		Bieleta Estabilizador Tras. / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
3.23		2 Buje de Parrilla/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
3.24		2 Buje de Parrilla/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
3.25		4 Cubiertas/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
3.26		4 Llanta/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
3.27		4 Taza Rueda/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	880.000
3.28		24 Tuerca Rueda/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.880.000
3.29		24 Prisionero Rueda/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.840.000
3.30		Barra Estabilizadora Tras.	1	Unidad	Evento	680.000
3.31		Porta Auxilio	1	Unidad	Evento	1.200.000
3.32		Materiales auxiliares	1	Unidad	Evento	700.000
3.33		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	54.610.000
4		**Servicio de mantenimiento y reparación de partes eléctricas en general (cambio de repuestos según necesidad)**				
4.1		Motor Arranque	1	Unidad	Evento	8.800.000
4.2		Alternador	1	Unidad	Evento	7.000.000
4.3		Bateria	1	Unidad	Evento	980.000
4.4		Bendix Arranque	1	Unidad	Evento	900.000
4.5		Automatico Arranque	1	Unidad	Evento	850.000
4.6		Inducido Arranque	1	Unidad	Evento	980.000
4.7		Porta Carbon	1	Unidad	Evento	580.000
4.8		Campo Arranque	1	Unidad	Evento	800.000
4.9		Reductora Arranque	1	Unidad	Evento	950.000
4.10		4 Bujia Incandescente/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
4.11		Rotor Alternador	1	Unidad	Evento	700.000
4.12		Estator Alternador	1	Unidad	Evento	700.000
4.13		Regulador Voltaje	1	Unidad	Evento	990.000
4.14		Rectificador	1	Unidad	Evento	750.000
4.15		Bomba Vacio Alternador	1	Unidad	Evento	700.000
4.16		Ruleman Alternador	1	Unidad	Evento	580.000
4.17		Ruleman Alternador	1	Unidad	Evento	580.000
4.18		Valvula Solenoide	1	Unidad	Evento	985.000
4.19		2 Faros Delanteros/ Cambio C/C/Seguro	1	Unidad	Evento	2.800.000
4.20		2 Faros Traseros/ Cambio C/C/Seguro	1	Unidad	Evento	2.400.000
4.21		2 Faros de Busca Huella/ Cambio CC/Seguro	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.22		2 Focos Alta / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.23		2 Focos Baja/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.24		6 Focos de 1 Filamento/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.25		2 Focos de 2 Filamentos/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.26	*78180101-*	4 Focos Luz Chica/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	480.000
4.27	*009*	2 Focos de Busca Huella/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	640.000
4.28		Faro Patente LH	1	Unidad	Evento	580.000
4.29		Faro Patente RH	1	Unidad	Evento	580.000
4.30		10 Fusibles 10A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	550.000
4.31		10 Fusibles 15A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	550.000
4.32		10 Fusibles 20A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	550.000
4.33		2 Lampara Interior/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	580.000
4.34		Interruptor Limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	700.000
4.35		Bobina de Contacto	1	Unidad	Evento	800.000
4.36		Interruptor de Luces	1	Unidad	Evento	900.000
4.37		2 Bocina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	900.000

4.38		Antena	1	Unidad	Evento	700.000
4.39		Sensor Ciguenal	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.40		Motor Limpiaparabrisas Del.	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.41		Motor Limpiaparabrisas Tras.	1	Unidad	Evento	1.200.000
4.42		Valvula EGR	1	Unidad	Evento	3.800.000
4.43		Bomba Vacio Motor	1	Unidad	Evento	4.800.000
4.44		Valvula	1	Unidad	Evento	880.000
4.45		Bulbo Marcha Atras	1	Unidad	Evento	700.000
4.46		Bulbo Neutro	1	Unidad	Evento	750.000
4.47		Base Antena	1	Unidad	Evento	680.000
4.48		2 Motor Lanza Agua/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.49		Bulbo Presion Aceite	1	Unidad	Evento	680.000
4.50		Sensor Temperatura Agua	1	Unidad	Evento	750.000
4.51		Bulbo Marcha Atras	1	Unidad	Evento	680.000
4.52		Unidad de Control	1	Unidad	Evento	1.400.000
4.53		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	800.000
4.54		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	68.055.000
5		**Servicio de mantenimiento y reparación de motor (cambio de repuestos según necesidad)**				
5.1		2 Piston STD 1&2/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.400.000
5.2		2 Piston STD 3&4/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.400.000
5.3		Jgo. Aros STD/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
5.4		Casquillo Bancada/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
5.5		2 Casquillo Biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
5.6		2 Calce Lateral/ Cambio	1	Unidad	Evento	850.000
5.7		Rulemán Piloto/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.8		4 Buje Biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
5.9		Jgo. Juntas Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.10		4 Camisa Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
5.11		Filtro Aceite/ Cambio	1	Unidad	Evento	280.000
5.12		8 Aceite 15W-40/ Cambio	1	Unidad	Evento	520.000
5.13		Filtro Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.14		Filtro Combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
5.15		Ciguenal/ Cambio	1	Unidad	Evento	5.800.000
5.16		Polea Ciguenal/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
5.17		Carter Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	6.800.000
5.18		Eje Leva LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.500.000
5.19		Eje Leva RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.500.000
5.20		Sensor Flujo Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.21		8 Martillito Leva Ad./ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
5.22		8 Martillito Leva Esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
5.23		16 Botador Hidraulico/ Cambio	1	Unidad	Evento	8.800.000
5.24		Reten Frente/ Cambio	1	Unidad	Evento	380.000
5.25		Reten Bancada/ Cambio	1	Unidad	Evento	480.000
5.26		Reten Frente/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.27	*78180101-014*	Reten Leva/ Cambio	1	Unidad	Evento	600.000
5.28		2 Buje Balanceador/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
5.29		Tapa Motor/ Rectificación y sepillada/ reparación	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.30		Junta Tapa Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
5.31		Tapa Balancin/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
5.32		Junta Tapa Balancin/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.33		Bomba Aceite/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
5.34		Carcaza Frente/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
5.35		Tapa Filtro Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
5.36		Base Filtro Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
5.37		Conducto Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	780.000

5.38		Manguera Depurador Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
5.39		Junta Liquida/ Cambio	1	Unidad	Evento	550.000
5.40		2 Soporte Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
5.41		Soporte Caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
5.42		4 Guia Valvula Ad./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.43		4 Guia Valvula Esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.44		Correa Dentada/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
5.45		Tensor Correa/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
5.46		Correa Dentada/ Cambio	1	Unidad	Evento	980.000
5.47		Tensor Correa/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
5.48		4 Valvula Admision/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.49		4 Valvula Escape/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
5.50		Correa Alternador/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.51		Correa D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.52		Correa A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
5.53		Turbocargador/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
5.54		Conjunto Refrigerador Aceite/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.200.000
5.55		Materiales Auxiliares/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
5.56		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	122.040.000
6		**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de Dirección (Cambio según necesidad)**				
6.1		Extremo Direccion/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.2		2 Guardapolvo Cremallera/ Cambio	1	Unidad	Evento	380.000
6.3		Precap/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.4		Buje Cremallera/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000
6.5		Buje/ Cambio	1	Unidad	Evento	780.000
6.6		Bomba D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
6.7	*78180101-003*	Columna Direccion/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
6.8		Deposito Fluido D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
6.9		Manguera D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
6.10		Cremallera D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	9.000.000
6.11		Reparación de Cremallera D/H a Terceros	1	Unidad	Evento	3.800.000
6.12		2 Super ATF/ Cambio	1	Unidad	Evento	380.000
6.13		Alineacion y balanceo/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	480.000
6.14		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
6.15		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	30.320.000
7		**Servicio de mantenimiento y reparación de chaperia y pintura**				
7.1		Tapa paragolpe trasero der	1	Unidad	Evento	900.000
7.2		Moldura paragolpe tras	1	Unidad	Evento	800.000
7.3		Soporte paragolpe tras der	1	Unidad	Evento	800.000
7.4		Soporte paragolpe tras izq	1	Unidad	Evento	800.000
7.5		Tapa tras carroceria	1	Unidad	Evento	950.000
7.6	*78180201-001*	Panel lateral carroceria der	1	Unidad	Evento	800.000
7.7		Panel lateral carroceria izq	1	Unidad	Evento	800.000
7.8		Manija tapa carroceria	1	Unidad	Evento	580.000
7.9		Espejo retrovisor izq	1	Unidad	Evento	950.000
7.10		Espejo retrovisor der	1	Unidad	Evento	950.000
7.11		Espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	700.000
7.12		cepillos limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	380.000
7.13		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	10.290.000
8		**Servicio de Mantenimiento y reparación del Sistema de refrigeración y A.AC. (cambio de repuestos según necesidad)**				
8.1		Bomba Agua/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
8.2		Junta Bomba Agua/ Cambio	1	Unidad	Evento	900.000

8.3		Ventilador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.4		Embrague Ventilador/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.500.000
8.5		Radiador Agua/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.6		Manguera Superior/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
8.7		Manguera Inferior/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
8.8		Radiador Aceite/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
8.9		Polea Tensora/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
8.10		3 Polea/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.600.000
8.11		2 Polea/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.12		Deposito de Agua Radiador/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
8.13		Termostato/ Cambio	1	Unidad	Evento	900.000
8.14	*78180101-016*	Condensador A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.800.000
8.15		Protector Ventilador/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
8.16		Conjunto Ventilador A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.400.000
8.17		Compresor A/C/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
8.18		Disco de Compresor A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
8.19		Bobina Compresor A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
8.20		Polea Compresor A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
8.21		Reten Compresos/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
8.22		2 Manguera A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
8.23		Manguera A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	750.000
8.24		Evaporador A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.450.000
8.25		2 Filtro A/C Habitaculo/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.600.000
8.26		Nucleo Evaporador A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
8.27		Comando Interruptor A/C/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
8.28		Actuador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
8.29		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
8.30		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	66.570.000
9		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**				
9.1		4 litros de Aceite para caja de Trasmisión/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
9.2		Eje Cuadruple/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.800.000
9.3		Eje Principal/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
9.4		Eje de Mando/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
9.5		2 Rulemanes/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
9.6		3 Rulemanes/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.600.000
9.7		2 Anillo Sincronizador/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.8		3 Anillo Sincronizador/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.600.000
9.9		4 Rodillos/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
9.10		2 Rodillos/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
9.11		2 Rodillos/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
9.12	*78180101-002*	Desplazable 1ra. y 2da./ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
9.13		Desplazable 3ra. y 4ta./ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	3.200.000
9.14		Desplazable 5ta. y Reversa/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
9.15		Engranaje 1ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
9.16		Engranaje 2da./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.600.000
9.17		Engranaje 3ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.950.000
9.18		Engranaje 5Ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.400.000
9.19		2 Engranaje Reversa/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
9.20		Engranaje 4ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.950.000
9.21		2 Retenes de Caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
9.22		Cabo de Cambio/ Cambio	1	Unidad	Evento	800.000
9.23		Engranaje Velocimetro/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
9.24		Conjunto Selector/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.800.000
9.25		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
9.26		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000

					TOTAL:	60.930.000
10	*78180101-005*	**Servicio de mantenimiento y reparación de embrague (cambio de repuestos según necesidad)**				
10.1		Disco Embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
10.2		Rectificación de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	700.000
10.3		Plato Embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
10.4		Cojinete Empuje/ Cambio	1	Unidad	Evento	950.000
10.5		Horquilla Embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.200.000
10.6		Guardapolvo/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
10.7		Bomba Auxiliar Embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.400.000
10.8		Bomba Central Embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
10.9		Volante Motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.400.000
10.10		Corona Volante/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.200.000
10.11		Manguera/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
10.12		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
10.13		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	22.090.000
11	*78180101*	**Servicio de mantenimiento y reparación de Diferencial Trasero (Cambio de repuestos según necesidad)**				
11.1		Reten Pinon Diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
11.2		4 Lts. De Aceite / Cambio	1	Unidad	Evento	480.000
11.3		2 Reten Tunel/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
11.4		2 Seguro/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
11.5		Palier LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
11.6		Palier RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.800.000
11.7		Jgo. Engranajes Diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.800.000
11.8		Amortiguador Dif./ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
11.9		Diferencial Tras./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	4.400.000
11.10		2 Ruleman / Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
11.11		Eje Cardan/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.400.000
11.12		3 Cruceta Cardan/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
11.13		2 Ruleman / Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
11.14		2 Tuerca/ Cambio	1	Unidad	Evento	700.000
11.15		Ruleman / Cambio	1	Unidad	Evento	1 400.000
11.16		Brida/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.800.000
11.17		Reten/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
11.18		Tuerca Pinon/ Cambio	1	Unidad	Evento	580.000
11.19		2 Carcaza Ruleman/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.400.000
11.20		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
11.21		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	38.110.000
12	*78180101-018*	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de cobustible (cambio de repuestos según necesidad)**				
12.1		Tanque Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.800.000
12.2		Limpieza de Tanque, Trabajo de Tercero	1	Unidad	Evento	700.000
12.3		Bomba Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	2.200.000
12.4		Flotador Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000
12.5		Pedal Acelerador / Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	950.000
12.6		Filtro Combustible c/ Soporte/ Cambio S/Necesidad	1	Unidad	Evento	1.100.000
12.7		Bomba Injectora/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	5.800.000
12.8		4 Inyector de Combustible/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.200.000
12.9		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	800.000
12.10		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	880.000
					TOTAL:	17.830.000
13	*78180101-001*	**SERVICO DE ALINEACION Y BALANCEO**				
13.1		Alineacion/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	280.000
13.2		Cubiertas 245/70/16/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.400.000

13.3	Balanceo/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	280.000
				TOTAL:	1.960.000

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

jue, 12 de nov de 2020 18:01

4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : tecnicarpy17@gmail.com

A la atención de TECNICAR

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 275/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 275_Tecnicar.pdf
230 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 275 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
TECNICAR
R.I. 3 Corrales 1535
Tel.: 663-483
Correo electrónico: tecnicarpy17@gmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a ustedes, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Abg. TERESA WAGNER. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones.
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>
jue, 12 de nov de 2020 18:00
4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : tallerwilcar@hotmail.com

A la atención de WILCAR S.A. de Comercio y Servicios

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 274/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 274_Wilcar.pdf
232 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW N° 274 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
WILCAR S.A. DE COMERCIO Y SERVICIOS
Tte. Alcorta N° 1942
Tel.: 222-178
Correo electrónico: tallerwilcar@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a ustedes, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Abg. TERESA WAGNER, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Dirección Operativa de Contrataciones

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

jue, 12 de nov de 2020 17:59

4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : administracion@gilcopar.com

A la atención de GILCOPAR S.R.L.

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 276/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 276_Gilcopar.pdf
231 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 276 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
GILCOPAR S.R.L.
Avda. Ausebio Ayala 2963
Tel.: 604-195
Correo electrónico: administración@gilcopar.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a ustedes, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. TERESA WAGNER, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Contraloría General de la Republica
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>
jue, 12 de nov de 2020 17:58
4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : avelino@hotmail.com

A la atención del Sr. Avelino Florentín Rodríguez.

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 273/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 273_Avelino Florentin.pdf
231 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 273_ /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señor
AVELINO FLORENTIN RODRIGUEZ
Humaita 1244
Tel.: 440-312
Correo electrónico: avelino@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a usted, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Abg. TERESA WAGNER. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones.
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Dirección Operativa de Contrataciones

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>
jue, 12 de nov de 2020 17:57
5 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : barrientoscarlos10@hotmail.com

A la atención de TALLER SAN ANTONIO

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 272/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 272_Taller San Antonio.pdf
233 KB

Nota 271_Thiede.pdf
229 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 272 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
TALLER SAN ANTONIO de Carlos Barrientos
Venezuela c/ Artigas
Tel.: 298-033
Correo electrónico: barrientoscarlos10@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a usted, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Abg. TERESA WAGNER. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones.
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

jue, 12 de nov de 2020 17:56

4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : tallerthiede@hotmail.com

A la atención de THIEDE S.R.L.

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 271/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

Nota 271_Thiede.pdf
229 KB

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 271 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
THIEDE S.R.L.
Rca. Argentina 3010 c/ Tavapy
Tel.: 553-269
Correo electrónico: tallerthiede@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a ustedes, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Abg. TERESA WAGNER. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones.
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py

Zimbra: **adquisiciones@contraloria.gov.py**

Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

De : Direccion de Adquisiciones <adquisiciones@contraloria.gov.py>

jue, 12 de nov de 2020 17:55

4 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitar precio referencial - Mantenimiento y reparación de vehículos - ID N° 381.236

Para : taller dm <taller_dm@hotmail.com>

A la atención del Sr. Diosnel Mongelos, Propietario
TALLER DM

Por medio del presente se remite la Nota CGR DOC N° 271/2020 a través de la cual se solicita precio referencial de las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente, las cuales guardan relación con la Contratación Directa para el Mantenimiento y reparación de vehiculos de la Institución - ID N° 381.236.

Al respecto se solicita que su respuesta sea remitida por escrito por éste medio o en su defecto a la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República, sito en la calle Austria N° 1879.

Aguardando una respuesta favorable a lo solicitado, me despido atentamente.

Abg. Teresa Wagner
Directora DOC
Contraloría General de la República
Tel (021)6200.300

ET. Mahindra.xlsx
27 KB

E.T. - Kia Sorento.xls
91 KB

ET_ Mitsubishi L200.xls
114 KB

Nota 271_Taller DM.pdf
233 KB

Nota CGR/DOC_TW Nº 271 /2020

Asunción, 12 de noviembre de 2020.

Ref.: Solicitud de Precio Referencial.

Señores
TALLER DM de Diosnel Mongelos
Yoasy´y c/ Universitarios del Chaco
Tel.: (021)550.775
Correo electrónico: taller_dm@hotmail.com
Asunción - Paraguay

Me dirijo a ustedes, a los efectos de solicitar la remisión del precio referencial referente al **Mantenimiento y Reparación de Vehículos** para la Contraloría General de la República, previsto con el ID N° 381.236 en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), www.contrataciones.gov.py , conforme a las Especificaciones técnicas que se adjuntan al presente.

En ese sentido, se informa que los precios referenciales pueden ser remitidos por escrito a las siguientes direcciones:

Dirección Operativa de Contrataciones:
Austria 1879. Teléfono (021) 6200-300
07:00 a 13:00 hs.
Email: adquisiciones@contraloria.gov.py

En la espera de contar con su deferente contestación, hago propicia la ocasión para saludarles atentamente.

Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. TERESA WAGNER. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones.
Contraloría General de la República
Correo electrónico: adquisiciones@contraloria.gov.py